

MASTER NEGATIVE
NO. 93-81331-8

MICROFILMED 1993

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES/NEW YORK

as part of the
"Foundations of Western Civilization Preservation Project"

Funded by the
NATIONAL ENDOWMENT FOR THE HUMANITIES

Reproductions may not be made without permission from
Columbia University Library

COPYRIGHT STATEMENT

The copyright law of the United States - Title 17, United States Code - concerns the making of photocopies or other reproductions of copyrighted material.

Under certain conditions specified in the law, libraries and archives are authorized to furnish a photocopy or other reproduction. One of these specified conditions is that the photocopy or other reproduction is not to be "used for any purpose other than private study, scholarship, or research." If a user makes a request for, or later uses, a photocopy or reproduction for purposes in excess of "fair use," that user may be liable for copyright infringement.

This institution reserves the right to refuse to accept a copy order if, in its judgement, fulfillment of the order would involve violation of the copyright law.

AUTHOR:

MOELLER, JOHANNES

TITLE:

STUDIA MANILIANA

PLACE:

MARPURGI CATTORUM

DATE:

1901

Master Negative #

93-81331-8

COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES
PRESERVATION DEPARTMENT

BIBLIOGRAPHIC MICROFORM TARGET

Original Material as Filmed - Existing Bibliographic Record

87M32	Moeller, Johannes, 1878-
DZ6	Studia Maniliana; dissertatio inauguralis quam ...scripsit Ioannes Moeller... Marpurgi Cattorum, 1901. 51 p. 22 $\frac{1}{2}$ cm. Thesis, Marburg, 1901.

200388

Restrictions on Use:

TECHNICAL MICROFORM DATA

FILM SIZE: 35 mm REDUCTION RATIO: 11x
IMAGE PLACEMENT: IA (IIA) IB IIB
DATE FILMED: 4/27/95 INITIALS Tml
FILMED BY: RESEARCH PUBLICATIONS, INC WOODBRIDGE, CT

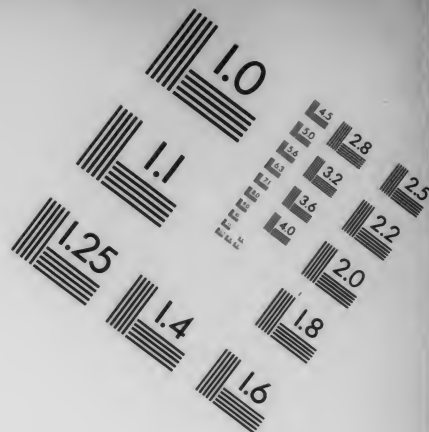
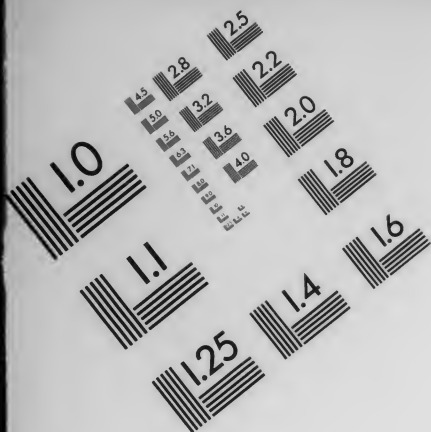


AIM

Association for Information and Image Management

1100 Wayne Avenue, Suite 1100
Silver Spring, Maryland 20910

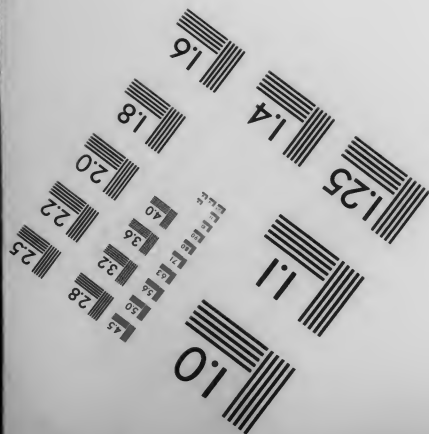
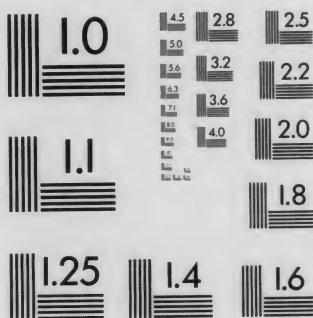
301/587-8202



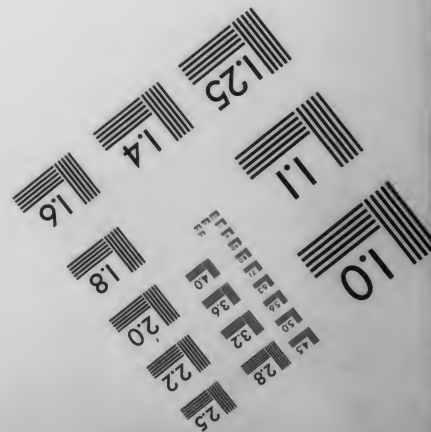
Centimeter



Inches



MANUFACTURED TO AIM STANDARDS
BY APPLIED IMAGE, INC.



No. 4

87 M32
DZ6

STUDIA MANILIANA.

DISSERTATIO INAUGURALIS

QUAM AD SUMMOS IN PHILOSOPHIA HONORES

AB AMPLISSIMO PHILOSOPHORUM MARPURGENSII ORDINE

RITE CAPESSENDOS

SCRIPSIT

IOANNES MOELLER

OFFENBACHIENSIS

MARPURGI CATTORUM

MCM

Von der Fakultät als Inauguraldissertation angenommen
am 6. II. 1901.

LIPSIÆ: TYPIS B. G. TEUBNERI.

DIS MANIBUS
PATRIS
SACRUM

Index capitum.

	pag.
I. De Manili fabulis sidereis	1
A. De fabulis ipsis.	1
B. De fontibus fabularum	21
II. De Manili doctrina astronomica	26
III. De Germanico Manili imitatore	38
IV. De Manilio et 'Sphaera'	42
Epimetrum	45
I. De ampliore Catasterismorum sylloga	45
II. De Cosmae sylloga	47
Indices	50

Tabella Siglorum.

Conspectus editionum commentariis vel adnotationibus criticis
instructarum.

- Scal.² M. Manili astronomicon a Iosepho Scaligero ... repurgatum.
Eiusdem Notae Lugdun. Bat. 1600.
- Scal.³ M. Manili astronomicon a Iosepho Scaligero Eiusdem
Notae ... e codice Scaligeri, quem sua manu ad ter-
tiam editionum praeparaverat ... in lucem publicam
restitutae etc. Argentorati 1655.
Editionem secundam plerumque laudo, cum ad usum
utilior sit et a plerisque adhibeatur (cf. 'I. I. Scaliger
von J. Bernays p. 280 sq. '); tertiam iis locis solis,
quibus ab altera discedit.
- Bentl. M. Manili astronomicon ex recensione et cum notis R. Bentley.
London 1739.
- Jacob M. Manili Astronomicon libri V rec. Fr. Jacob. Berlin 1846.
- Bechert M. Manili qui fertur Astronomicon libri V edidit Malwinus
Bechert (in fascic. III corporis poet. lat. ed. Postgate
London 1900) et brevi lectionum varietate instruxit.
Ab hoc editore codicum sigla mutuatus sum.
Saepe citavi:
- Ellis R. Ellis 'Noctes Manilianae sive Dissertationes in Astrono-
mica Manilii'. Oxonii 1891.
-
- Ar. Arati Phaenomena rec. E. Maass. Berlin 1893.
- Cic. Ciceronis Aratea ed. E. Baehrens p. l. m. I p. 1—28.
- Germ. Germanici Caesaris Aratea iterum edidit A. Breysig. Lipsiae
1899.
-
- Achill. Achilles (ad Aratum) ed. E. Maass (in Comment. cf. infra)
p. 27—85.
- Amp. Ampeli liber memorialis rec. E. Woelfflin. Lipsiae 1853.
- Ar. schol. scholia Aratea ed. E. Maass (in Comment. cf. infra) p. 334
—555.
- BP scholia Basileensia ed. A. Breysig. Berlin 1867.
- Cat. Catasterismi pseudo-Eratosthenici ed. Maass (in Comment.)
p. 181—277.

— .VII —

- Com. Commentariorum in Aratum reliquiae ed. E. Maass. Berlin
1898.
- Cosmas Cosmas Hierosolymitanus Gregori Nazianzeni interpres (s.
VIII), cuius nonnulla ex Arati scholiis (cf. p. 47 sqq.)
excerpta edidit E. Maass, Anal. Eratosth. p. 4 sqq.
- Hyg. Hygini astronomica rec. B. Bunte. Lipsiae 1875.
- Myth. Vat. Scriptores rerum mythicarum latini tres ed. G. H. Bode.
Celle 1834.
- Ps.-Dosith. Hermeneumata Ps.-Dositheana ed. G. Goetz in Corp. Gloss.
Lat. III p. 58, 31 sqq. = p. 291, 54 sqq.
- Rec. int. Recensio interpolata Arati latini scholiorum (= scholia
Sangermanensia in Germanicum) ed. E. Maass in Com.
p. 180—277.
- S scholia Stroziana compilata in Germanicum ed. A. Breysig.
Berlin 1867 p. 105 sqq.
- Sphaera Sphaera Anonymi ed. E. Maass in Com. p. 154 sqq.
- T cod. Vaticanum gr. 1087 s. XV, in quo excerpta Catasteris-
morum ampliorum insunt, contulit A. Rehm, Progr.
Ansbach 1899.
-
- Bouché l'astrologie grecque par Bouché-Leclercq. Paris 1899.
- Maass A. E. Analecta Eratosthenica scripsit E. Maass. Berlin 1883.
- Maass Arat. Aratea scripsit E. Maass. Berlin 1892.
- Maass prol. Maassi prolegomena (in Com.) p. V—VI. p. XI sqq.
- Rehm A. Rehm mythogr. Untersuchungen über griech. Sternsagen.
München 1896.
- Rehm pr. Eratosthenis Cat. fragmenta Vaticana ed. A. Rehm (progr.
Ansbach) 1899.
- Robert Eratosthenis Catasterismorum reliquiae rec. C. Robert. Berlin
1878.
- Thiele Antike Himmelsbilder von G. Thiele. Berlin 1898.

I. De Manili fabulis sidereis.

A. De fabulis ipsis.

Manili potissimum fabulis cum manifestum fiat, quam operam in catasterismis colligendis docti Alexandrini posuerint, conabor hac in dissertatione narrationes sidereas, quae in illius carmine occurrunt, congerere et diligenter perquirere. Hac in re tractanda, quod hic poeta fabulas distractas et per quinque libros sine ullo ordine dispersas magis significat saepe obscurissimis verbis quam plena et accurata narratione persequitur, primum uniuscuiusque fabulae argumentum e membris dissipatis restituemus et vocabimus in talem quaestionem, quali perspiciatur, quibus mythographis aliisve scriptoribus singulae illius narrationes congruant, deinde vero generatim de earum fontibus disputabimus.

Initium quaerendi sumimus ab eis catasterismis, qui ita breviter commemorantur, ut testium aliorum demum auxilio satis possint intellegi. Sine negotio fiunt lineamenta fabularum, quae sunt de Cancro, Nepa, Leone, Ursa minore. Nam apud omnes¹⁾ uno²⁾ solo excepto scriptores legitur

'CANCrum inter signa collocatum esse, quod Herculis Hydram necantis pedem momordisset',

et

'NEPAM³⁾, cum a Diana missa Orionem, qui deam laeserat, ictu interfecisset, ad caelum relatum esse' narrant poetae astronomici.

1) Manil. II 33 'morsu [*ἔδαξε* script. gr.] Cancrum (scil. in caelo positum)'. cognomen 'litoreus' III 316 fabulam non attingit. — test. fab.: Germ. 543/46; Colum. X 313; Avien. 381 sqq.; Ar. schol. v. 147; Cat. p. 204; B. P. p. 70, 6—11; Hyg. II 23; Ps.-Dositheus. III 292, 2; Ampel. II 5. auctorem fabulae Panyasin (in Heraclea fr. 3 K.) esse dicunt Cat. et B. P.

2) Myth. Vat. III 15, 4 — perperam excerpsit Ps.-Dositheus.

3) Manil. II 32 sq. 'ictu Nepam (scil. ad sidera ductam)'. — test. fab.: Ar. 636 sqq.; Nicand. Ther. 13 sqq.; Germ. 644 sqq.; Avien. 1171 sqq.;

LEONIS¹⁾ vero signum a bestia, cuius spoliū Hercules gerebat, nomen traxisse concludimus cum e notis²⁾ exiguis tum e vocabulo³⁾ Nemeaei, et URSAE⁴⁾ MINORIS narrationem Manilius ipse quamvis paucis indicat. 'In illud enim sidus Cynosuram⁵⁾ Nympham, quippe quae Iovis nutrix fuisset, versam esse' contendit repugnans⁶⁾ quidem Arato eiusque imitatoribus sed consentiens cum mythographis.

De aliquot sideribus dubitari potest, hic poeta utrum tenuibus ambiguisque verbis catasterismorum causas asserat an virtutes faciesque bestiarum figuratarum describat. ECUM quidem, quem Manilius⁷⁾ volantem⁸⁾ fingit, quamquam stellae alis desunt, Pegasus⁹⁾

Ar. schol. (v. 322 sq.) v. 636; Cosmas p. 6; Cat. p. 196 (247); B. P. p. 63 (92); (Hyg. II 34 p. 37, 7); Ps.-Dosithe. III p. 292, 15; Amp. II 8; Serv. ad Aen. I 535; schol. ad Stat. Theb. III 27. Hanc fabulae formam Epimenidi probabiliter tribuit Maass (Arat. p. 350). Manili tenuia verba utram ad formam referenda sint dubium est, tamen puto eum Aratum illiusque sectatores imitari, qui Orionem Dianam stuprare voluisse narrant (Cic. Germ. Ar. schol. Cat. al.). Altera forma est Ps.-Hesiodi, qui Orionem in arte venandi Dianae Latonaeque se iactantem inducit. Eum secuntur Ovidius (fast. V 537 sqq.) et mythogr. (al. locis).

1) Manil. II 32 'spolio Leonem (scil. in caelo collocatum)', II 531 'victus Leo fulget in astris'. — test. fab.: Germ. 547. IV 58; Senec. Oed. 40; Maxim. (de action. ausp.) IV 1 V 102; (Ar. schol. v. 149; Hyg. II 24 p. 66, 21—23); Cat. p. 206 B. P. p. 71; Ps.-Dosithe. III p. 292, 5; Ampel. II 5; Cosmas p. 5; Isidor orig. III 71, 27; Myth. Vatic. III 15, 5. cf. quae infra disputabo p. 48. auctorem fabulae Pisandrum Rhodium (in Heracl. fr. 1 K.) esse dicunt Hyg. Cat. B. P. p. 72 [quo l. illius nomen restitutum est].

2) cf. adn. 1. II 32 'spolio Leonem' est clausula Ovidiana (fast. II 325. V 393 met. III 81. IX 113).

3) Manil. voce 'Nemeaei' pro sidere Leonis his locis utitur II 565. 623. III 404. 409. 571. IV 336. 464. 706. 759. V 206 (s. Germ. 547. IV 58).

4) Manil. II 30 'officio Iovis Cynosuram (scil. in caelo positam)'. — test.: Cat. p. 185; B. P. p. 59, 10 sq.; Hyg. II 2 p. 31, 23 sqq. fab. 224. fabulam ad Aglaosthenem (in Naxicis fr. 2 M.) revocant Cat. B. P. Hyg.

5) cf. ea quae infra de Ursae maioris fabula disseram p. 6 adn. 1.

6) cum Cynosuram unam, non utramque ursam Iovem nutrix dicat.

7) V 24 'volat stellatus Ecus', V 634 'Ecus caelo volabit'.

8) Ecum alatum inducunt Ovidius quoque (fast. III 457) et Germanicus (207. 223) et repraesentat imago sphaerae Farnesianae tabularum picturarumque (Thiele tab. III b. IV a. p. 108 al.). Ab eis distat Catasterismorum scriptor, qui tacens verbis *διὰ δὲ τὸ μὴ ἔχειν πτέρυγας* consentire videtur.

9) Pegasus et in Helicone ictibus pedis fontem aperuisse et Bellerophonem per auras vexisse dicitur; priorem narrationem Aratus refert, quas, quae distingui solent, Ovidius confundit, Manilius ad utram alludat ignoratur. — test.: Ar. 205 sqq.; Ovid. fast. III 450 sqq. (cf. Rehm p. 33);

esse apparet. Sed velocis¹⁾ vox ad naturam²⁾ bestiae pertineat an LEPORIS catasterismi causam³⁾ non certius scio⁴⁾ quam verba (1353sq.) 'DELTOTON nomine sidus, | ex simili dictum' sideris faciem litterae Δ⁵⁾ similem an nomen eius e Nili Delta captum⁶⁾ significant.

Hoc loco de HYADUM nomine, re controversa et inter antiquos doctos dissensionis plena, pauca verba faciam, praesertim cum de eis narratio apud hunc poetam non occurrat. Manilius enim primus, quantum scio, illius nominis veram etymologiam⁷⁾ a Cicerone⁸⁾ Tironique⁹⁾ iniuria reiectam non solum protulit sed etiam

Germ. 207 sqq.; Nonnus Dionys. 38, 400 sqq.; Ar. schol. v. 205; Cat. p. 218; B. P. p. 78; Hyg. II 18. Aratum primum illud sidus ita interpretatum esse e Cat. verbis: *Ἀρατος μὲν οὖν φησι τὸν ἐπὶ τοῦ Ἑλικῶνος εἶναι ποιήσαντα κρήνην τῇ ὀπλῇ . . . (— ἄλλοι δὲ τὸν Πήγασον εἶναι φασί . . . διὰ δὲ τὸ μὴ ἔχειν πτέρυγας ἀπίθανον δοκεῖ [scil. Ἀρατος] τισὶ ποιεῖν τὸν λόγον —)* elucet, quoniam qui illam explicationem sive supplet (ἄλλοι) sive reiciunt (τισί) ad Aratum solum respiciunt (cf. Maass A. E. p. 25 sq.).

1) I 412 'velox Lepus'.

2) Quantum celeritas et fecunditas, quam alii scriptores (Cat. Hyg.) causam catasterismi afferunt, propria leporis sint Varro docet (de r. r. III 12). Illius verba et mythographorum simillima ad librum, qui est de bestiarum natura (cf. Aristotel. h. a. IV 33 p. 579 b, 32), an ad scientiam cottidianam observatione paratam (cf. Herod. III 108) revocanda sint nescio. Magni autem momenti hoc est, quod Archelai novum fragmentum adhuc in Arati latini scholiis (p. 254 a, 17) unis servatum nunc a codice T quoque (Rehm pr. n. XXXIV 6) oblatum Varronis verbis firmatur, qui de illius epigrammatis id est *Ἰδιοφρέσει* quater loquitur (cf. Plin. h. n. VIII 55, 218).

3) test.: Ar. schol. v. 338 Cat. p. 254.

4) Eadem dubitatio est de verbis Ciceronis (v. 121) 'levipes lepus', Germanici (v. 610) 'pernix lepus', poetae Sphaerae (v. 63) *ἀκύνων λαγών*, Nonni (Dionys. XVI 205) *ἐπειγομένοιο λαγῶν*.

5) test.: Cic. v. 6; Ar. schol. v. 223 p. 380, 18; Hyg. II 19 p. 59, 15; S. p. 144 sq.

6) test.: Ar. schol. v. 236; Cat. p. 223; B. P. p. 81; Hyg. II 19. Hoc nomen Deltoti re vera a contemplatione trium stellarum ortum esse in confesso est.

7) Scal.² p. 395 'Latini Suculas non a succo, ut inepte Nigidius [quo loco ille de veriloquio huius vocis disputaverit nescio, at in Servi commentario ad Aen. I 744 hanc etymologiam inveni]. sed tamquam sunt *δὲς ὑποκοριστικῶς*'. item Servius (l. c.) 'nam ideo eas quidam suculas, sues scilicet, dici tradunt'. Hanc explicationem probant Thiele p. 2 et Bouché p. 134 adn. 1, alteram praeferunt Ideler (Sternn. p. 139 sq.) et Usener (Göttern. p. 45 sq.).

8) de nat. deor. II 111.

9) apud Gell. XIII 9, 4. cf. Plin. h. n. XVIII 247. Prob. ad Georg. I 138 K.

veritati eius confidens certo consilio exhibuit. Item alii¹⁾ hoc populare veriloquium se cognovisse subindicant Suculas interpretati, sed nemo originem nominis ita demonstravit ut Manilius hisce verbis

V 125 Immundosque greges agitant (scil. Hyades) per sordida
rura

Et fidum Laertiadae genuere syboten.

Qua re intellegitur hunc poetam doctas narrationes mythologicasque explicationes Alexandrinorum non semper secutum esse, sed hic illic simplicem populi interpretationem praetulisse.

Iam ad fabulas enarratas exornatasque veniamus. ANDROMEDAE EIUSQUE FAMILIAE fabulam Manilius, qui mythographica se contemnere fatetur (III 3 sqq.) et de suo opere 'ornari res ipsa negat, contenta doceri' dicit (III 39), tanto studio atque lepore refert (V 538 sqq.), ut quasi nitens margarita e carmine effulgeat. Sed cum neque narrationem, etsi amore quodam tractavit et alios²⁾ poetas secutus venuste exornavit, sua Minerva mutaret neque catastherismos, argumentum fabulae breviter exponere satis habeo.

'Neptunus ut Cephei familiam poena afficeret, quod uxor Cassiope ob pulchritudinem adversus Nereidas gloriata erat, in eius terram et aquarum eluviones³⁾ et beluam marinam miserat. Deinde parentes, cum Cepheus filiam Andromedam Ceto proponere oraculo iussus esset, inviti sed terrae calamitate commoti illam bestiae concesserunt. Eam Perseus a certa morte servavit belua interfecta et in matrimonium duxit.⁴⁾ Ob illius virtutem

1) Cicero, Tiro, Plinius h. n. XVIII 247, Colum. XI 2 (Rec. int. p. 211 sq.), Ampel. III 2, Hyg. fab. 192, Commentat. Vergil. (ad Georg. I 138, Aen. I 744), C. Gl. L. III p. 293, 17.

2) Euripidem dico et Ovidium (met. IV 662 sqq.), quorum ab hoc Manilius vivaces colores atque etiam nonnulla verba petivit, illi vero debet quaedam non levia, quae ad actionem attinent. Praeter eos parietum picturae quoque in expositione Andromedae describenda apud hunc poetam multum valuisse videntur.

3) I 433 sq. V 541 sqq. ex his versibus colligimus in pristina fabulae forma illius inundationis mentionem factam esse, quam conclusionem probant verba Apollodori II 4, 3, 2 'καὶ Ποσειδῶν ἀνταῖς (Νηρηίδων) συνοργισθεὶς πλήμυνράν τε ἐπὶ τὴν χώραν ἔπεμψε καὶ κῆτος' et Progymnasmaticorum (cf. J. Jacobs 'de studiis Progymn. mythographicis' p. 46 sq.). Apud mythographos autem, qui de fabulis sidereis agunt, pauca tantum vestigia eius rei et minus aperta inveni (cf. Ar. schol. v. 179 p. 372, 21, v. 657 p. 463, 17; Cat. p. 215b, 13; B. P. p. 77, 18 [= S. p. 139]). Atqui auctor eorum communis certe rettulit eluviones, fortasse etiam oraculum (cf. Apoll. l. c.; Ar. schol. v. 179; Manil. V 543—45).

4) Manil. I 354 sqq. V 540 sqq. 616.

Andromeda¹⁾ et ad facinoris memoriam Cepheus²⁾ Cassiope³⁾ Cetusque⁴⁾ in caelo collocati sunt. Mater autem propter impietatem pedibus in altum sublatis inter sidera ferri videtur, ubi lugens iniuriam filiae impositam luit (I 354 sq. 686 II 28)'.⁵⁾

At PERSEUS ipse victoria non a Ceto sed a Medusa parta sedem caelestem sibi paravit⁵⁾, quam historiolum Manilius brevissime attingit.

AQUARI et AURIGAE cum catasterismos hic poeta enarret, nomina taceat, accurata versuum interpretatione opus est, ut perspicimus 'illum esse Ganymedem⁶⁾, quem Iovis iussu Aquila rapuit' et 'hunc Erichthonium⁷⁾, cuius memoriam Iuppiter, quod eum pri-

1) Manil. V 617 sqq. — test.: Germ. 249; Nonni Dionys. 25, 126 sqq. 43, 166 sqq. 47, 449; Ar. schol. v. 198; Cat. p. 216; B. P. p. 78, 9; Hyg. II 11. fabulam Euripideam esse dicunt Cat., B. P., Hyg. (cf. Welcker, griech. Trag. II 666 sq. Robert, arch. Ztg. 1878 p. 19).

2) I 354. V 23. (verba II 29 non plane perspicio). — test.: Nonnus Dionys. 25, 139; Ar. schol. v. 179; Cat. p. 214; B. P. p. 77; Hyg. II 9.

3) Manil. I 354. V 23. — test.: Ar. 654 sqq. 196; Germ. 662 sqq. 199 sq.; Avien. 1202 sq.; Nonnus 25, 134. 43, 167. 47, 448; Ar. schol. v. 179. 653. 657. 669; Cat. p. 215; B. P. p. 77; Hyg. II 10. fabulam Sophocli tribuunt Cat. B. P. Hyg.

4) Manil. I 354 sqq. 433 sqq. V 15. 540 sqq. 657 sq. — test.: Ar. 353 sqq.; Germ. 356 sqq.; Nonn. 25, 127 sqq.; Ar. schol. v. 179; Cat. p. 257; B. P. p. 77 sq. 98. fabulam ad Sophoclem referunt Cat. — Paucis verbis a criticorum coniecturis defendam sideris nomina, quod ab hoc poeta et Piscis (I 356) et Cetus (I 433) atque etiam Cetum (V 15. 657) appellatur. 'Piscis' forma, quam in 'Pristem' Bentley mutavit, non offenditur, qui imaginum memor est et versus Ovidiani (met. IV 726) 'qua tenuissima cauda (ceti) desinit in piscem'. Nam dubitari nequit, quin Manilius partem pro toto ponat hic pariter atque aliis locis 'Capri' et 'Capricorni' nominibus (II 179. 659. IV 745), 'Urnae' et 'Aquari' (II 561) promiscue utatur. Item formam singularem 'Cetum' teneo, quae recurrit apud Mythographum Vaticanum III 6, 21 p. 186, 39.

5) Manil. (I 358 sqq.) V 22 (568. 572). — test.: Ar. schol. v. 251; Cat. p. 226; B. P. p. 82; (Hyg. II 12; fab. 224; Nonn. Dion. 25, 130). fabulam Aeschyli (ἐν Φορκίσσι fr. 262) esse dicunt Cat. B. P. Hyg. (cf. Robert p. 130 adn.).

6) V 487 sqq. hanc interpretationem firmant nomen 'Iuvenis' apud Manilium saepe obvium (cf. p. 44) et versus a Benteleio recte restitutus (IV 797): 'Sed Iuvenis nudos formatus mollior artus'. Aquarius ab Aquila ipsa (V 488) non a Iove in alitem converso raptus est. — test.: (Ar. schol. v. 283); Cat. p. (235) 243; B. P. p. (85, 9) 91; Hyg. II 16. (29; fab. 224); Apollod. III 12, 2, 2 sq.; Clement. homil. V 17 (Ovid. fast. II 145; Avien. 647. 838; Ampel. II 11).

7) I 361 sqq. V 20. 67 sqq. adsentitur Ideler (Sternn. p. 91). Perperam Knaack (quaest. Phaeth. p. 79) dicit 'Bellerophontem Aurigam vi-

mum inter homines quadrigis vehementem conspexerat, sidere immortalem reddidit¹.

URSAE MAIORIS fabulam nos exploraturos adiuvant, cum Helices nomen fidem non habeat¹), verba (II 29) 'raptam Lycaone natam'. Neque enim fugiet eum, qui verba aliorum scriptorum²) in primis poetarum³) diligenter perscrutatus est, ut Hyginum verbo eripiendi ita hunc poetam rapiendi graecum *ἐξαίρετον* vertisse, quo mythographi⁴) non servatam sed terris remotam Callisto indicare solent. Hac re evincitur Manili animo hanc fabulae⁵) formam obversatam esse:

'Callisto Lycaonis filiam, quam, cum venans a Iove Dianae faciem simulante compressa esset, dea in ursam converterat, Iuppiter, ut eam⁶) ab Arcadibus urgentibus defenderet, rapuit memor peccati sui et inter astra collocavit'.

Duae de VIRGINE fabulae, cuius nominibus nihilo magis confidimus, apud hunc poetam investigantur. Eius verba (II 31)⁷) 'pietate ad sidera ductam | Erigonen' testium auxilio ita supplemus:

'Erigone, quae, cum Icarum patrem suum a pastoribus ne-

detur significare Manilius V 97 sqq., cum illo loco de genituris Salmonei Bellerophontisque agatur, quod etiam Firmici VIII 16 verba probant 'hoc astro oriente Salmoneus et Bellerophontes a priscis auctoribus nati esse narrantur'. — test.: Germ. 157 sq.; Avien. 409 sq.; Cat. p. 207; B. P. p. 73; Hyg. II 13; Isidor. de orig. III 71, 34. fabulam ad Eratosthenem revocat Hygin. (cf. Knaack l. c. p. 54).

1) nam Helices et Cynosurae nomina nimis trita significationes mythologicas paulatim amiserunt ita ut Manilius eas et 'Arctos' promiscue usurpet.

2) Hyg. II 1 p. 31, 1 'ereptam Callisto'; II 4 p. 34, 22 'ereptos (Callisto eiusque filium)'; Liv. 39, 13, 13 'raptos a dis homines istos'.

3) Ovid. met. II 506 'sustulit et celeri raptos per inania vento | Imposuit caelo'; fast. II 188 'ni foret in superas raptus uterque domos'. (Germ. v. 92 'Icarus ereptam pensavit sidere vitam'.)

4) Ar. schol. v. 27 p. 344, 23 *ἐξαίρετο*; Cat. p. 182b, 17. de ea re disputat E. Rohde, *Psyche* II² p. 374 sq.

5) ad fabulam respiciunt II 29 'raptam Lycaone natam'; III 359 'Prona Lycaoniae spectantem membra puellae' (de prona facie cf. Scal.² p. 237; Ovid. met. I 84, Avien. 254 sq.).

6) Eius filii Arcadis catasterismum a Manilio omisum non attingo. — test.: (Ar. schol. v. 27 p. 344, 11 sq.); Cat. p. 181 sq.; B. P. p. 58, 5; Hyg. II 1 p. 30, 4 — 31, 3; qui fabulam ad Ps.-Hesiodi Theogoniam (fr. 15) revocant (cf. Apollod. III 8, 2).

7) Manili versus I 316 sq. 396 sqq. 417 (cf. V 235 sqq.), V 20 quippe qui ne vestigium quidem fabulae Icarionensis contineant, praetermitto.

catum vidisset, maerore permota de arbore se suspenderat, a Iove propter pietatem in caelo posita est¹). Alterius lineamenta narrationis e dispersis memoriis, quae sive ad fabellam²) ipsam pertineant sive ad virtutes³) natis sub illo signo proprias, recuperamus. Hinc colligitur:

'Iustitiam, quae saeculis aureo argenteoque homines visitaverat et artibus pacis instruxerat, in caelum evolasse, cum eam ferrei saeculi pertaesum esset, et in Virginis signum se vertisse⁴)'.

In his omnibus fabulis Manilius nota vestigia premit neque aut novi⁵) quid addit aut grave omittit. Pariter vacat alienis novisque fabula, quae de OLORE est; nihilo minus scrupulos virorum doctorum non sine causa movit. Narrationem ipsam quidem facile

1) test.: B. P. p. 66; Hyg. II 4. 25. fab. 130. 224; Ps.-Dosithe. C. Gl. L. III 292, 8 sqq.; Ampel. II 6; Nonnus p. 373, 23 Westerm.; Cosmas p. 7, Eccehard. p. 605 M; Myth. Vat. I 19. II 61. III 15, 6; Paneg. in Mess. v. 11; Ovid. met. X 451; Aetna 586; Carm. Priap. LXII B.; Lucian. deor. cons. c. 5; schol. Iliad. X 29; Comment. Verg. ad Ge. I 33. 218. II 389. ad buc. IV 6; schol. Stat. Theb. IV 655; Nonnus Dionys. 47 (124) 246 (cf. R. Koehler ad h. l. p. 88). — Arati scholia in testium numerum re-fero, quoniam vestigia huius narrationis quamvis parva servarunt, sed a Catasterismis fabulam Icarionensem abiudico, cum Cosmae auxilium ab aliis petitem reiciam (cf. ea quae infra dicam p. 47 sqq.). — Hanc interpretationem signi, quae Eratostheni (in 'Erigone') debetur, ante Ovidi Manilianis (Georg. I 33) 'qua locus Erigonen inter Chelasque . . panditur'.

2) IV 382. 542 sq. ne quis putet permotus eo, quod Manilius sideri nunc 'Virginis' nunc 'Erigones' (quattuordecim) nomen indit et Germanicus (547. 621) de 'pia Iustitia' loquitur, etiam verba Maniliana (II 32) ad Iustitiam referri, cum primum fabula Erigones Manilio certe notissima fuerit, deinde illius pietas in proverbium veniret (Ovid. met. X 451. Ib. 611; Hyg. fab. 254; Servius ad Ge. I 33; Auson. epit. 29, 6), denique haec verba hoc loco alteram interpretationem non concedant. Quod Manilius de Erigone ipsa non de Virgine fabulam Iustitiae narrat (IV 542), non miratur, qui scit, quantum illud nomen scriptores triverint (cf. Hyg. f. 130; S. p. 125, 3; Prob. ad buc. IV 6; Mart. Cap. II 174).

3) IV 189 sqq. quorum versus 189—91 Scaliger explicat.

4) test.: Ar. 100 sqq.; Germ. 104 sqq.; Avien. 273 sqq.; Manetho B (A) 135; Nonnus Dionys. VI 102. 249. XVIII 304 (cf. R. Koehler ad h. l. p. 52 adn. 1) XLI 334; Ar. schol. v. 97; Cat. p. 201; B. P. p. 65; Hyg. II 25; Ampel. II 6; Prob. ad Ge. I 32; Iun. Philarg. ad Verg. buc. IV 6 (= mus. rhen. XV 121); Ps.-Hipp. ap. Maassium (A. E.) p. 144, 14; Myth. Vat. II 16. fabulam Arateam esse contendunt Hyg. Cat.

5) nam, quod uni sideri duas tresve (cf. p. 16) fabulas poeta adscripsit, non exprobabimus (Maximus [*περὶ καταρχῶν*] huius signi tres narrationes stringit: *Ἀστράια* (v. 9. 114. 291. 488. 553), *Ἰκαριόνη* (v. 90. 288. 443), *Δίση* [v. 208]).

intelligunt, sed quomodo poeta exornaverit, cum non perspiciant, multi verba eius perperam interpretati sunt. Manilius enim ut enarret¹⁾

'Olorem, in quem Iuppiter mutatus cum Leda concubuerit, in caelo positum esse'²⁾, dicit (I 339 sq.)³⁾

'... Cum deus in niveum descendit versus olorem
Tergaque fidenti subiecit plumea Leda'

Sane mirum. Sed scrupuli eis eximuntur, qui poetam his verbis ad imaginem⁴⁾ non ad singularem fabulae formam alludere percipiunt.⁵⁾

Subsecuntur ei catasterismi, qui patefaciunt Manilium cum quibusdam scriptoribus artius cohaerere.

'ARGO, cum prima navis heroes per mare vexisset, non modo sideribus insertam⁶⁾ sed deam factam esse'

1) I 337 sqq. II 31. V 25. 367 sqq.

2) test.: Germ. 276; Ar. schol. v. 273; Nonnus p. 363; Cosmas p. 5, 35 West.; Hyg. II 8 p. 45, 11—13. Leda fabulam a Nemesis, quas Hygini auctor (II 8 p. 44, 21 — 45, 11) et compiler Germanici scholiorum (S. p. 152, 13) in unam confundunt, separandam esse e verbis Hygini (II 8 p. 45, 11—13), Arati scholiastae Nonnique (locis citatis) elucet.

3) Versus falso interpretatur Malchin (de auctor. quibusd. qui Posidoni meteor. adhib. Rost. 1893) p. 51.

4) Kalkmann (arch. Jahrb. I 243) demonstravit Manilium pictas puellas in oloribus sedentes sive certo consilio sive inscientia ad fabulam, quae de Leda est, rettulisse et artem poeticam pictura adiuvisse.

5) Cursim attingam versus, qui Scaligerum torquent, dico V 382 sq. 'Ipse deum Cynus condit vocemque sub illo

Non totus volucer secumque immurmurat intus'

Vir summus enim ad eos adnotat (p. 395) 'Ut Taurus Europae non totus taurus, sed aliquid adhuc repraesentans de Iove in eo latente, ita etiam Cynus non totus volucer pingebatur, ut cognosceretur Iuppiter in eo conditus... Nondum enim ita totus cyenus ut non conditus in eo Iuppiter appareat...'. At qua in imagine Olor non totus volucer pictus est? Quae verba interpretationem Scaligeri probant? Multum abest ut Manilius Cynum deum semiferum aut avem semideum significet; immo vero dicit Olorem, etsi totus volucer sit, tamen vim et impetum dei retinere, quibus Leda animum percutiat et feminam amoris ardore afficiat. Haec verba cum monumentis notis congruunt (cf. Overbeck, kunstmyth. Atlas VIII 17. 22).

6) test. huius vulgaris formae: Arat. 348; Germ. 345. 350 sq.; Vitruv IX 7, 2; Seneca Herc. f. v. 7; Manetho B (A) 104 sqq.; Avien. 756; Ar. schol. v. 348; Cat. p. 255; B. P. p. 97; Hyg. II 37. fab. 14. Auctorem fabulae nomine sideri arte coniunctae scriptores tacent.

hic poeta¹⁾ et Cat. soli²⁾ referunt secuti Stoicorum³⁾ disciplinam. Mirus consensus etiam verborum:

Manil. I 412 sqq. 'tum nobilis Argo In caelum subducta mari, quod prima cucurrit, Emeritum magnis mundum tenet acta periclis Servando dea facta deos'.	Cat. p. 255 'Αργώ... πρώτη τὸ πέλαιος διετέλεν ἄβατον ὄν, ... εἰς δὲ τὰ ἄστρα ὑπετέθη... ὅπως αὐτῆς ἡ δόξα ἀγήρατος διαμείνηι οὔσης ἐν τοῖς θεοῖς'.
--	---

Necessitudo patet. Contingit vero, ut alterum argumentum afferre possim. Obscura enim Manili verba (I 346) 'DELPHINUS | Oceani caelique decus per utrumque sacratus' Catasterismis⁴⁾ concinentibus (p. 245b, 14) 'μεγίστας τιμὰς ἐν τῇ θαλάσσει αὐτῶι (Δελφῖνι) ὤρισεν... καὶ εἰς τὰ ἄστρα αὐτοῦ σύστημα ἐθηκεν (scil. ὁ Ἰοσειδῶν)' ita illustrantur ut hanc fabulam⁵⁾ restituamus:

'Delphinum, cum Amphitritae, ut Neptuno nuberet, persuasisset, deus honoribus in mari summis affecit et inter astra collocavit'.

Consensus quomodo explicandus sit, posteriore capite quaeremus.

Ad Hyginum LYRA ducit. Uterque⁶⁾ narrat:

'Lyram, quam cum Orpheus a Mercurio ipso, inventore, accepisset et admirabiliter adhibuisset ad saxa silvasque et deos, in caelo positam esse'.

Scholiasta Arateus⁷⁾ et Cat.⁸⁾ in eo differunt, quod vatem illam per Apollinem nactum esse contendunt, quae fabulae forma ab hac distinguenda est.⁸⁾ Sed cum Hyginus Manilio dissentiente, pro-

1) Manil. I 412 sqq. 623. 694. IV 279 sqq. V 13. 36 sqq.

2) Cassiopen inter deas relatam esse dicit Arati scholiasta (p. 374, 6).

3) cf. Zeller, Phil. d. Gr. III² 1 p. 190. 316; Maass, index lect. Gryph. 1893/94 p. V (idem Hermiae XXXI p. 419 adn. 2).

4) inde Germ. schol. B. P. p. 92, 9 'marinos honores in mari tribuit'.

5) test.: Ovid. fast. II 81; Germ. 322 sq.; Avien. 701 sqq.; Ar. schol. v. 318; Cat. p. 244 sqq.; B. P. p. 92; Hyg. II 17. fabulam Artemidoro (in Elegiis de Cupidine conditis) tribuunt Cat. B. P. (cf. Robert p. 31 sq. et sub Addendis; Maass, Arat. p. 325 sq.).

6) Manil. I 324 sqq. V 325 sqq.; Hyg. II 7 p. 42, 24 — 43, 5; fabulam esse Eratosthenicam dicit Hyginus.

7) Ar. schol. v. 268/69; Cat. p. 230; T. p. 7; B. P. p. 84, 3 sqq. — test.: (Ar. 269. 597. 674; Cic. 43 sq.; Germ. 270. 279); Avien. (618 sq.) 623 sqq.

8) cf. Hyg. II 7 p. 43, 15 sqq. 'alii autem dicunt Mercurium, cum primum lyram fecisset... (p. 44, 4) Apollo lyra accepta dicitur Orpheo docuisse...'; B. P. p. 84, 4 'quam (scil. Lyram) postea Apollini datam, alii Orpheo dicunt'.

bantibus aliis testibus ea referat¹⁾, quae Orpheus fecerit apud inferos, illi consensui minus tribuo quam huic de Aquila argumento. AQUILAE enim situm describens in eodem uterque errore versatur, quippe quam Aquari signum circumvolantem fingant²⁾ ducti 'fabella³⁾', quae de Ganymede a Iovis ave raptō est'. Iure Scaliger⁴⁾ hanc siderum descriptionem a vera condicione tabulisque pictis⁵⁾ multum discrepantem reprehendit. Meo igitur iure argumenti instar erroris communionem esse iudico, quo necessitudinem eorum ostendam artissimam.

His praemissis Arati scholia in quaestionem vocanti fabularum consensio videtur perexigua. Velut ut HYDRAM significet, narrationem, quae de Custode Hesperidum est, paucis⁶⁾ attingit (V 16). Hac re nemo, quantum scio, adhuc offensus est, quamquam omnes⁷⁾ mythographi illam fabulam sideri Draconis adscribunt. Equidem hanc confusionem⁸⁾ puto eo factam esse, quod poeta in catasterismorum quodam exemplari aut nomen utriusque sideris vocem Δράκωντος⁹⁾ aut indicem¹⁰⁾ fabulae verba 'ὁ Δράκων ὅφ' Ἡρακλέους φονευθείς' legerat et ea re erat deceptus. Vix alio modo hunc errorem expedias. Hoc posito illud exemplar scholiis Arati, quae

1) Hyg. II 7 p. 43, 4 sqq.; Cat. p. 231, 14 sqq.; T. p. 8, 10; B. P. p. 84; ~ Manil. I 327. V 329 (cf. Apollod. I 3, 2).

2) Manil. V 489 '(Aquila) extensis praedam (Aquarium) circumvolat alis' [externis codd. corr. Molinius] ~ Hyg. II 16 p. 55, 15 'itaque supra Aquarium volare videtur (Aquila)'.

3) Manil. I 343 sqq. V 487 sqq. — test.: Germ. 317 sqq. (Avien. 694); Cat. p. 243; B. P. p. 91; Hyg. II 16; Servius ad Aen. I 394; historiola fortasse est Aglaosthenis aut Epimenidis (cf. Rehm p. 46 n. 4).

4) Scal.² p. 451 sq.

5) Thiele tab. III.

6) V 16 'Hesperidumque vigil custos et divitis auri'. Hunc versum ne quis de Dracone intellegat, attendas ad enumerationis dispositionem et Anguem septentrionalem paucis post commemoratum (V 19).

7) Ar. schol. v. 45; Cat. p. 187; B. P. p. 60; Hyg. II 3; Probus et Servius ad Ge. I 205. 244. Hi narrant: 'Draconem, cum mala aurea Hesperidum custodivisset et ab Hercule interfectus esset, in caelo positum esse'. Pherecydem fabulae auctorem esse dicunt Cat. B. P. Hyg.

8) Eadem in astrothesia confusio invenitur apud Statium (Theb. V 529).

9) velut Hipparchus 'Δράκωντος' nomine 'Hydrum' nominat p. 108, 13; Manilius ipse 'Anguis' nomen et 'Draconis' sideri et 'Hydrae' indit (I 306. V 19 ~ I 415), [item Avien. 148 ~ 1005. cf. Servius ad Ge. I 205].

10) cf. B. P. p. 70 . . . 'Cancer, quod, cum Hercules cum Hydra . . . depugnaret . . .', ibid. p. 60 . . . custodem horti draconem, quem Hercules occiderit.'

non solum fabulam de Dracone sed simul etiam de Hydra¹⁾ ita ut desideratur continent, proxime accedit. Parum docebit alterius fabulae quaestio, in qua ratiocinamur e rebus quibusdam similiter omissis. De ARAE enim sidere, 'quae voto deorum soluto inter astra collocata est'²⁾, cum non tam faciem eius et fabricationem quam bellum Gigantum saepe³⁾ celebratum omnibusque notum verbis ne novis quidem describat, Manilius brevem et amputatam narrationem in libello suo invenisse videtur. Illa forma est fabulae apud Arati scholiastam⁴⁾ obviae. Accedit ut Iovem pugnautem non contra Saturnum sed Gigantes aut, qui vulgo idem putantur, Titanes faciat uterque⁵⁾ a ceteris discedens.

Si rationem eorum facimus, quae hucusque nostris quaestionibus effecta sunt, intellegimus hunc poetam cum mythographis coniunctum esse arto vinculo.

Iam transgrediamur ad eos catasterismos, quorum formae aliquo modo mutatae apud Manilium exstant.

'ARIETEM, qui, cum Phrixum et Hellen mare transvexisset, inter signa positus est⁶⁾', in caelo quoque aureo vellere videri indutum'

Manilius⁷⁾ dicit repugnans cum omnibus⁸⁾ testibus. Duo esse possunt: aut poeta priorem fabulae formam a Catasterismis Arati

1) v. 443 p. 424, 22 'τοῦτο δὲ τὸ ζώδιον οἱ Ἕλληνες Ἵδραν ἐκάλεσαν τὸ ζώδιον, ὃ κατηγοροῦντο ὁ Ἡρακλῆς' — fabulam, quae de Dracone in scholiis legitur (p. 349, 18 sq.), aliquando uberiores fuisse apparet.

2) Manil. I 420 sqq. V 18. 340 sqq.; narrant: 'Aram Iovem in caelo posuisse, cum in ea dei ante bellum Giganteum vota fecissent'. — test.: Ar. schol. v. 403; Cat. p. 263; T. p. 14; B. P. p. 99; Hyg. II 39. fabulam Arati schol. ad Eratosthenem revocat, quem ex Aglaosthenis Naxicis hausisse Robert p. 8 putat.

3) I 420 sqq. II 874 sqq. III 5 sqq.

4) v. 403 p. 418, 24—26. nam alteram formam, quae priorem in scholiis subsequitur, e Cat. amplioribus esse interpolatam unusquisque intellegit (cf. T. p. 14).

5) Sane Hyginus quoque (l. c.) cum eis consentit.

6) Manil. II 34. III 304. IV 514 sqq. (615). 746 sqq. V 32 sqq. (378). — test.: Ovid. fast. III 850 sqq. IV 715 sqq.; Germ. 532 sqq.; Avien. 1283; Auson. ecl. 8 p. 12. 9, 4 p. 13; Ar. schol. v. 225; Cat. p. 221; T. p. 5; B. P. p. 79 sqq.; Hyg. II 20; Ampel. II 1; Myth. Vat. III 15, 1.

7) I 263. II 215. 532. III 304. 445 (itaque Scaligeri coniectura II 522 est refutanda). Manilius Germanicus (v. 532) sequitur.

8) Etsi cod. T (p. 5) et versio lat. (p. 222) verba 'ὅθεν ἀμεινότερον φαίνεται' omittunt, tamen pelli detractae et ab Aeete suspensae opponunt Arietem exutum positumque in caelo.

gratia immutatam¹⁾, in qua sideris splendor non commemoratus erat, repetivit aut ipse novavit. Hoc alterum si probabitur, dubium id quoque erit, ille vero signi iubari permotus an memor Hipparchi²⁾ fingerit.

'TAURUM', quem ipsum Europam rapuisse tradunt mythographi³⁾, Manilius⁴⁾ narrat 'Iovi puellam decepturo faciem concessisse'. Ea fabula signum explicavit Ovidius primus, quem hic poeta vel singillatim sequitur. Ovidi enim, qui ornamenta narrandi ab Alexandrinis⁵⁾ prompsit, sunt cum forma fabulae Maniliana singulaque verba tum appellatio terrae.⁶⁾ Hic poeta igitur eandem narrationem Tauri signo atque astronomi et mythographi adiungit sed eius formam ab Ovidio mutuatus est.

Consimilis res in CAPRA, etsi non tam e fabula ipsa quam e bestiae cognomine Manilium aliunde prompsisse cognoscimus. Nam Caprae, 'quam Iovis in Creta nutricem fuisse' ceteris⁷⁾ probantibus poeta⁸⁾ contendit, imponit⁹⁾ nomen Oleniae. Ne illud putemus vestigium fabulae, quam de Oleni filia Arati scholiasta (v. 164) et

1) cf. ea quae Maass disputavit A. E. p. 27 sq.; nam Boehmi refutationi (mus. rhen. XLII p. 305) non assentior.

2) I 6, 7, 10 sq.

3) Ar. schol. v. 167; Cat. p. 211, 8 sqq.; B. P. p. 74; Ampel. II 2; Hyg. II 21 p. 62, 7—8; praeter eos: Seneca H. f. v. 9; Gaetulicus ap. Prob. ad Ge. I 227; Lydus de ostent. c. 24 p. 59, 9 W.²

4) II 489 sqq. IV 681 sqq. — test.: Ovid. f. V 603 sqq.; Germ. 536 sqq.; Prob. ad Ge. I 217; Nonnus Dion. I 45. 356. XXXIII 287. XXXVIII 394; Isidor. orig. III 71, 24; Myth. Vat. III 15, 2.

5) Etsi nobis Moschi unius, a quo Ovidius pendet, epyllion servatum est, quod Scalig.³ p. 145 Theocrito more priorum tribuit; cf. Kiessling ad Hor. carm. III 27.

6) Ovid. fast. V 618; Manil. IV 684. Parva discrepantia, quae in eorum descriptionibus Europae trans mare vehementis investigatur (Manil. II 489 sq. ~ Ovid. f. V 607 [= Mosch. II 126] met. II 874) neminem torqueat, cum diversis picturis efficeretur (cf. imagines, quas O. Jahn, Denkschr. d. Wien. Akad. 1870 tab. Ib, IIIb, VII et Overbeck, kunstm. Atlas tab. VI 10. 18. 19. 20a afferunt). Sed etiam scriptores Europam cornu tauri laeva manu tenentem describunt velut Lucian. dial. mar. XV 2, Achill. Tat. I 1; Anthol. Lat. I² 1 p. 50, 29.

7) Ar. 163; Ovid. f. V 111 sq. (III 442); Germ. 165 sqq.; Avien. 406 sqq.; Nonnus Dion. XXIII 314; Ar. schol. v. 161; (Cat. p. 209b); B. P. p. 73, 7; (Hyg. II 13); Anton. lib. c. 36; (Prob. et Serv. ad Ge. I 205); Firmic. Mat. VIII 6 (haec est una fabula siderea, quantum memini, quam Firmicus continet). Historiolae auctor est Epimenides (cf. Maass, Arat. p. 341 sqq.).

8) I 366 sqq. II 30. V 130 sqq.

9) V 130.

Hyginus (II 13 p. 48, 8 sqq.) tradunt, eo impedimur, quod consensus non est de loco.¹⁾ Apud Aratum autem (v. 164) *ὀλενίην Αἴλα* legimus 'cubitalem Capram'²⁾, quippe quae in humero Aurigae sinistro stare videatur, quod scriptores³⁾ maxime poetae male ad fabulam rettulerunt ut Ovidius (her. XVIII 188. met. III 594. fast. V 113), Seneca (Med. 313), Statius (Theb. III 25. IV 401), Nonnus (Dionys. I 450). His Manilium quoque inseram, quem Aratum per Ovidium adisse nomine 'Capellae'⁴⁾ et verbis eorum saepe similim⁵⁾ manifestum fit. Ergo etiam haec fabula cogit hunc poetam, quatenus narrationem ipsam tetigerit, cum ceteris scriptoribus congruere, quae peculiariter addiderit Ovidio debere.

CORONAE fabulam breviter commemoratam non perspiceremus, nisi quantum Ovidius apud Manilium valuerit antea intellexissemus. Versus Manili adscribam:

I 319 sqq. At parte ex alia claro volat orbe Corona
Luce micans varia, nam stella vincitur una
321 Circulus, in media radiat quae maxima fronte
Candidaque ardenti distinguit lumina flamma
Gnosia desertae et fulgent monimenta puellae.

V 21 Ariadneae caelestia dona Coronae

adn. crit.: 321 radiat M, radians G, medio radians cett. ad verba 'in fronte' suppleas 'coronae' (cf. Mart. Cap. I 75), quo loco praeclara stella est (cf. Plin. XVIII 313. Colum. XI 2, 73. Ideler, Sternn. p. 58. Thiele p. 94).

1) cf. Manil. IV 634 ~ Hyg. et Ar. schol. l. c. (cf. Apollod. ap. Strabon. VIII 387).

2) cf. Maass, Arat. p. 341 (Ideler, Sternn. p. 93. Buttmann, ibid. p. 309).

3) Etiam Apollodorus (cf. adn. 1) et Hyginus hanc vocem perperam percepisse et, ut eam explicarent, fabulam finxisse mihi videntur.

4) 'Capellae' nomen apud Ovidium Maniliumque solos Plinio (h. n. XVIII 248) excepto occurrit.

5) Manil.	Ovid. f.
V 130 Olenie	V 113 Olenia Capella (met. III 594)
130 servans praegressos	117 mater Haedorum (cf. Rehm p. 34)
Haedos	112 stella officiosa in cunas Iovis
132 officio magni Iovis	114 illa dati caelum praemia lactis habet
mater	120 nutrix Iovis.
I 370 caeli caelum mercede rependit	
366 nutrito rege	

V 251 sqq. Iam subit Erigone. quae cum tibi quinque feretur
Partibus ereptis ponto, tollentur ab undis

253 Clara Ariadneae quondam monumenta Coronae,
Et molles tribuent artes. hinc dona puellae
Namque nitent, illinc oriens est ipsa puella.

Nobis versus excussuris opitulatur Ovidi consensus.¹⁾ Hinc
elucet:

'Venerem²⁾ Ariadnae Coronam a Vulcano fabricatam dotem
dedisse et Bacchum³⁾, ut suum puellae a Theseo desertae⁴⁾ amo-
rem immortalem redderet, in caelo posuisse⁵⁾,
quibus de causis Manilius eam caelestia⁶⁾ dona et monumenta de-
sertae puellae iure appellat. At quid sibi volunt verba 'hinc dona
puellae nitent — illinc oriens est ipsa puella'?, ad utram pertinent
Ariadnam an Erigonen? Coronam in caelo quoque Ariadnae capiti
impositam esse falso putat Scaliger⁷⁾, cum obstent et verba Manili
ipsius et similes⁸⁾ Catulli Ovidi Probique narrationes. Sed iure
ei⁷⁾ videtur hic poeta Ariadnam ipsam quoque inter sidera collo-

adn. crit.: 251 'subit' pro 'surgit' I 365. II 185. V 358. ter codd.
tibi Bentley (cf. Firm. Mat. VIII 11). feruntur codd. corr. edit. princ.
253 Cara codd. corr. Scal. cf. I 319; Ar. v. 71; Ovid. her. XVII 151. met.
VIII 178; Germ. 71; Avien. 1080.

1) Manil. I 319 ~ Ov. met. VIII 178 sq.; M. 323 ~ O. 176; M. 320
~ Ov. f. III 516; M. V 253 (I 323) ~ Ov. f. III 513; M. I 323 ~ Ov. a. a.
I 556.

2) Manil. V 21 'Ariadneae caelestia dona Coronae' (Hyg. II 5 p. 39, 21
coronam 'immortale donum' esse dicit) ~ Ov. fast. III 514.

3) Ov. fast. III 508. met. VIII 177.

4) Manil. I 323 ~ Ov. met. VIII 176. fast. III 459 sqq. Manilius et
Ovidius hac re cum Arato (v. 72) eiusque sectatore Nonno (Dionys. XLVIII
971) discrepant.

5) testes, qui consentiunt aut in tota fabula aut in magna parte:
Ovid. (a. a. I 525—58. met. VIII 176 sqq.) fast. III 507 sqq.; (Seneca H.
f. 18; Avien. 198; Claudian. de nupt. Hon. X 272; Diodor. VI 4 [= Tertull.
de corona VII]; schol. ad Apoll. Rhod. III 996; Comment. Vergil. ad Ge.
I 222. Aen. III 125; Acro ad Hor. carm. II 19, 14; Nonnus p. 363, 20
West.; Ptolem. Heph. p. 191, 25 West.; Myth. Vat. II 124. Lact. Placid.
VIII 2 p. 846 Stav.) Ar. schol. v. 71; Cosmas p. 5; Cat. p. 192; T. p. 1;
B. P. p. 62; Hyg. II 5 p. 38, 16 sqq., — Pherecydis fr. 106 ab eis longe
distat.

6) V 21 'caeleste' id est 'a deo datum' cf. I 3. Prop. II 3, 25. cf.
adnot. 2.

7) Scal.³ p. 373. idem p. 43, quo loco versum I 321 perperam inter-
pretatur (cf. ea, quae supra p. 13 in adn. crit. dixi).

8) Cat. p. 66, 59 sqq. Ovid. met. VIII 178. Probus ad Georg. I 222.

casae. Nam verbum 'oriendi' ad sidus et vox 'ipsa' antecedente
voce 'puella' (V 254 sq.) ad illam spectant. Eius catasterismum
Manilius quidem expressis verbis nusquam commemorat et plurimi
scriptores¹⁾ eam immortalem factam una cum Baccho in caelum
vexisse tradunt, sed aliquot gravesque exstant, qui Scaligeri com-
probant sententiam. Primus Propertius III 17, 8²⁾:

'te [Bacchum] quoque enim non esse rudem testatur in astris
Lyncibus ad caelum vecta Ariadna tuis',

deinde Seneca, qui Phaedram Ariadnam ita invocantem fingit (v. 663):

'te, te, soror, quacunq[ue] siderei poli
in parte fulges, invoco...';

his similia verba sunt Nonni (Dionys. XLVII 703):

'εἰ χθονὶ λάμπει

αἰθέρα ναιετάουσα μετὰ Κρήτην Ἀριάδνη;',

tum Iustinus Martyr. (in Apol. I ad Anton. Pium c. 21):

'... τί γὰρ λέγομεν τὴν Ἀριάδνην καὶ τοὺς ὁμοίως αὐτῇ
κατηστερίσθαι λεγομένους',

denique Eustathius qui ad Od. XI 324 adnotat:

'οἱ μὲν νεώτεροί φασι... ὕστερον δὲ ἐν τοῖς ἄστροις τε-
θῆναι αὐτὴν (Ariadnen) τε καὶ τὸν ῥηθέντα στέφανον καὶ
τὸν αὐτῇ ἀποκολονθοῦντα κύνα'.

Ariadnae catasterismum et poetis Augusteis et compilatoribus ae-
tatis posterioris notum fuisse his e testimoniis cum eluceat, iam
doctos Alexandrinos, fontem illorum communem, eum finxisse iure
ratiocinamur. Haec sententia eo firmatur, quod illum cognovisse
videntur etiam Cat., quippe qui septem stellas ad Leonis caudam
sitas *πλόκαμον Ἀριάδνης* appellent (p. 193b). Manilius quoque
ab illis aliquo modo pendeat fortasse Ovidio intermedio. Nam
Ovidi verba (fast. III 513) 'sintque tuae tecum faciam monumenta
Coronae' iure possunt intellegi de Ariadnae catasterismo.³⁾ To-
tam igitur fabulam Manilius apud Ovidium invenire potuit. At
sedes Ariadnae caelestis nobis est indaganda. Cum eius sidus a

1) Hesiod. Theog. 949; Lucian. deor. cons. c. V; Quint. Smyrn. IV
387 sqq.; Hyg. f. 224; Probus ad Ge. I 222; Lactant. div. inst. I 10 p. 35
(exscripsit Ovidium fast. III 510 sqq.).

2) Naecke (Valer. Cat. ed. p. 181) et Rothstein (in edit.) Brouckhusium
secuti versus male explicant.

3) Eodem modo versus interpretatur Daniel Pareus, qui in schedis
suis adnotat 'solebant nimirum οὐ μόνον τὸν στέφανον ἀλλὰ καὶ αὐτὴν
τὴν Ἀριάδνην καταστερίζειν'. (cf. Merkel, prol. Ovid. fast. p. XC).

Corona non longe abesse et una cum Erigone oriri Manilius ipse dicat (V 251 sqq.) et verba 'oriens ipsa puella' ad antecedentia 'subit Erigone' (V 251 sqq.) respiciant, evincitur Ariadnam eandem esse atque Virginem. Hanc interpretationem¹⁾ sideris, in qua poetae Eustathius²⁾ unus, quantum scio, adsentitur, cui debeat certo satis statui nequit, veri simile est eum iterum adiisse eundem fontem.

Igitur ne hi peculiare quidem catasterismi e remotis fontibus prompti sunt, ita ut magna illa necessitudo, quam inter Manilium et compendia mythologica supra³⁾ patefecimus, nihilo eis minuatur.

Novam quaestionem, in quam vocabimus raras fabulas, incipiamus a PISCIBUS.

'Eorum facie se circumdedit Venerem, cum a Typhone fugata in Euphratem insilisset',

Manilius refert⁴⁾, quocum levibus differentiis neglectis consentiunt Ovidius⁵⁾ Hyginus Ampelius. Ceteri scriptores illi signo, quod cum maiore Pisce arto eodem vinculo atque Hyginus⁶⁾ coniungunt, aut

1) Eam comprobant Scal.³ p. 373 et Maass, A. E. p. 86 (cf. de Germanici prooemio IV⁴⁾).

2) qui confundens Ariadnae fabulas et Erigones adnotat ad Od. XI 324 '... ἐν τοῖς ἄστροις τεθῆναι αὐτὴν τε καὶ τὸν ἐξηθέντα στέφανον καὶ τὸν αὐτῇ ἀποκολοῦνθόντα κύνα'.

3) p. 11.

4) II 33. IV 579 sqq. IV 800 sq. Ut hoc loco veram poetae manum restituam, utar hac occasione.

Piscibus Euphrates datus est, ubi pisce surrupta,

Cum fugeret Typhona, Venus subsedit in undis.

Ita dixit sine dubio Manilius, cuius verba codd. varie corrupta repraesentant (piscis MV² piscis GV¹, uruptor GMV² irruptor V¹). De hac forma verbi subripiendi, quae etiam III 352. 355 restituenda est, disputaverunt Ritschl opp. II 67. IV 544. V 350. Ellis p. 95.

5) Ovid. fast. II 459 sqq., quem excipit Myth. Vat. III 15, 2 p. 256. — Hyg. II 30, ex quo aut eius exemplari fabula contracta fluxit, quae in codice Sangallensi 878 legitur (cf. Wieck, Berl. phil. Woch. 1900 p. 1309). — Ampel. II 12. Hae sunt eorum differentiae: primum Manilius et Ampelius fabulam narrant de Venere sola, alii de ea et Cupidine; deinde Manilius Ampelius Hyginusque deam in piscem se mutasse dicunt, Ovidius eam piscibus servatam esse (aliter met. V 331); denique illi Typhonem ipsum Venerem persequentem inducunt, hic deam putantem a Typhone se urgeri fingit.

6) II 30 p. 71, 1 sq. 'Eratosthenes autem ex eo pisce natos hos dicit, de quo posterius dicemus' ~ Cat. p. 224; B. P. p. 81. Ar. schol. v. 239. Hyg. II 41 p. 78, 12 '... Piscis et eius filiorum, de quibus ante diximus' ~ Cat. p. 261; B. P. p. 99; Ar. schol. v. 386.

aliam¹⁾ narrationem quamvis similem adscribunt ut Nigidius²⁾, Germanicus³⁾, Hyginus fabularum compositor, aut nullam ut Cat.⁴⁾ Cum ex horum comparatione intellegatur in communi fonte catasterismos omnium Piscium una fabula explicatos⁵⁾ et in descriptione minorum ad maioris delegatum fuisse⁶⁾, apparet Hyginum duos fontes confudisse, quorum ex altero narrationem ex altero verba ad cognationem Piscium pertinentia prompsit.⁷⁾ Hic ei est communis et mythographis, illinc Manilius quoque et Ovidius Ampeliusque hauserunt. Eum indagaturi Diognetum Erythraeum, auctorem Hygini⁸⁾ prorsus ignotum, neclegemus et utemur eis indiciiis, quae nos magis adiuvant. Signi catasterismum, cum Hyginus ipse de eius necessitudine et Capricorni loquatur⁹⁾ et Manilius eum una cum multis discrimine non facto afferat (II 33), quasi omnes ibidem invenerit, non ab aliis dissociatum sed in fabularum sylloga extitisse colligimus. Ad eandem conclusionem Ampelius¹⁰⁾ ducit. Narrationem inde promptam hunc poetam suo Marte leviter mutavisse evincitur consensu Hygini Ovidique. Nam dubitari non potest

1) de Ovo Syriae deae.

2) apud B. P. p. 81, 20 et Ampelium II 12; e Nigidio fluxerunt ea quoque, quae apud Ps.-Dositheum (C. Gl. L. III 59, 7) leguntur.

3) v. 563. — Hyg. fab. 197.

4) p. 224. — Arati scholiasta (ad v. 239) Pesci australi fabulam Piscium geminorum perperam subiecit cf. Cat. p. 261. T. p. 13; B. P. p. 98; Hyg. II 41; Avien. v. 541. 646.

5) Cat. p. 261; T. p. 13 'ὅς πάντας δι' ἐκείνην Ἀφροδίτης οὖσαν θυνάερα καὶ ἐτίμησαν καὶ ἐν τοῖς ἄστροις ἔθηκαν'. B. P. p. 99; Hyg. II 41.

6) cf. p. 16 adn. 6.

7) Hyg. II 30 p. 70, 18 — 71, 1 = Ovid. = Manil. = Ampel.; p. 71, 1, 2 = Cat. etc. cf. p. 16 adn. 6; idem cadit in scholia Germanici, quae fabulam Nigidianam verbis e communi fonte promptis annexerunt.

8) II 30. Ea, quae Robert p. 233 et Rehm p. 32 sq. de hac fabula Hyginiana disseruerunt, caduca sunt.

9) II 30 p. 70, 20. Cum utraque fabula caerimoniam, qua Syri et Aegyptii bestias quasdam colunt, fuga deorum et transfigurationibus ita similiter explicet, ut duae unius narrationis partes putentur, coniciam Diognetum Erythraeum unum esse e 'poetis' citatis (Hyg. II 28 p. 69, 23). Nam sacerdotum Aegyptiorum auctoritatem Hyginum simulare demonstravit Jablonski (Panth. Aegypt. III p. 49 sqq.). Illius aetium, in quo Piscium catasterismi et Capricorni breviter prolati erant, pervenit aliquo modo in fabularum siderearum syllogam et duorum signorum gratia distractum est. Ibi invenit Hyginus narrationem et auctoris nomen. De origine fabulae ipsius et simili Piscis maioris catasterismo disputare longum est (cf. Holland, Philolog. 59 p. 348 sqq., qui quaestionem non absolvit).

10) qui duas de Piscibus fabulas in uno fonte invenisse videtur.

quin fabula integra de Venere et Cupidine egerit¹⁾ et causam Syrorum abstinentiae complexa sit.²⁾ Itaque ne Piscium quidem catasterismum Manilius a fonte remoto acceptum refert.

GEMINI qui sint, Manilius indicat hisce versibus:

IV 755 sqq. 'Euxinus Scythicus pontus sinuatus in arcus³⁾

Sub Geminis te, Phoebe, colit; post brachia fratris⁴⁾

Ultimus et solidus Ganges et transcolit India⁵⁾,

in quibus 'fratris' nomen Hygini⁶⁾ auxilio et aliorum⁷⁾ ita explicamus⁸⁾, ut in eius locum 'Herculem' substituamus. Haec signi interpretatio non mythologorum sed astronomorum⁹⁾ esse videtur, qui Apollinem Herculemque, cum eis vulgaris Graecorum et Romanorum¹⁰⁾ opinio planetas non tribuat, coniunxerunt cum eo sidere, quod in alterius tutela est.¹¹⁾ Eam unde hic¹²⁾ poeta petiverit nescio, promptam fuisse mythographis ex Hygino cognoscitur.

Denique exponamus narrationes de LACTEO ORBE fabulosas.

1) nam ad duos Pisces duo dei quadrant.

2) quo alio modo fieri potuit, ut Ovidius et Hyginus eodem loco post eandem narrationem eundem populi alieni morem commemorarent?

3) Clausula versus est Ovidiana (met. XIV 51).

4) cf. II 568. V 157.

5) Versus nondum sanatus est; lectiones codicum: te colit V¹ transcolit cett., India Cancer omnes codd. ('Cancer' est lemma versuum sequentium).

6) II 22 p. 64, 22 'alii dixerunt Geminos Herculem esse et Apollinem'.

7) Varro de r. r. II 1, 7 sq.; Ptolemaeus tetrabibl. I 7; Servius ad Aen. XI 259, quem exscripsit Mythogr. Vat. I 181. III 10, 6.

8) Interpretati sunt ita ante me Huetius, Scaliger³ p. 115. 323; Weber (Corp. poet. lat. ad IV 751); Ideler (Sternn. p. 151); Jacob ad I 265; Ellis p. 147; Bouché p. 136.

9) Varro l. l. 'astrologi etc.'; Hyg. p. 64, 16 'conplures astrologi', 64, 22 'alii dixerunt etc.'. Apollo et Hercules in nummis Alexandriae astrologis sunt cf. Thiele p. 68.

10) aliter apud Aegyptios, qui planetam Mercuri Apollini, Marti Herculi adscribunt cf. Plin. h. n. II 8, 34. 39; Hyg. II 42, p. 79, 11; Achill. p. 43, 21. 25. Servius ad Aen. VIII 275. 285. Cum Achillis verbis conferas horoscopum Antiochi, Commagenae regis, Leonis anaglypho representatum, in quo insculpta sunt haec nomina: 'Πυρόεις' 'Ηρακλ[έους] Στρίλων' 'Απόλλωνος' 'Φαέθων' 'Διός' (Humann-Puchstein, Reisen in Kleinasien p. 329. 335).

11) Manil. II 440, quo loco poeta cognomen Apollinis Geminis indidit cf. Tibull. II 3, 11. Verg. ecl. IV 57. Signorum deos tutelares constituit Calendarium rusticum C. I. L. I² 1 p. 280, cuius ordinem restituit Th. Mommsen, röm. Chron.² p. 305.

12) Artes, quas natis sub illo signo proprias esse Manilius dicit (IV 152 sqq. 381. 525 sqq.), maxime ad Apollinem quadrant.

Eam, quae de Sole reverso est¹⁾, excludo ab hac quaestione, quoniam ut alii scriptores²⁾ ita Manilius naturam eius mythologicam hic³⁾ prorsus neclexit. Naturalibus duas explicationes fabulosas poeta inseruit; altera haec est:

I 750 sqq. Nec mihi celanda est. famae vulgata vetustas

Mollior: e niveo lactis fluxisse liquorem

Pectore reginae divum caelumque colore

Infecisse suo. qua propter lacteus orbis

Dicitur, et nomen causa descendit ab ipsa.

Hanc de lactei circuli origine historiolum Eratosthenem, a quo hic poeta aliqua mutuatus est, diversis operibus non uno modo narrasse Achilles (p. 55, 10 sqq.) dicit. Duas fabulae formas, cum scriptores non solum arte coniungant sed etiam varie permisceant, in pristinam integritatem me reducere imprimis necessarium est ad quaestionem nostram. Ex Arati scholiastae (ad v. 474) et Hygini (II 43 p. 80, 12—15) verbis hoc alterius fabulae argumentum recuperamus, quam in carmine⁴⁾ 'Mercurii' Eratosthenem commemorasse veri simile est:

'Mercurium, quem inscia nutriverat, Iuno nothum cognitum ita a se reiecit, ut lacte effuso caelum aspergeret'.

Altero opere autem, *Καταμερισμόν*⁵⁾ dico, eundem fecisse deam Hercule mammam vehementius sugente iratam lac eiulantem prodit⁶⁾ Achilles. Eximie poeta excogitat a Mercurio decipi Iunonem

1) Quidam narrant lacteum orbem olim fuisse Solis viam, quam facinore Thyestis conspecto reliquerit cf. Achill. p. 55, 18. Philopon. ad Aristot. l. i. c. p. 101, 32 sqq.

2) velut Aristoteles (meteor. I 8 p. 345⁴, 16); Philo Iudaeus (de provid. p. 101. cf. Hiller, Eratosth. fr. XVI p. 47); Aetius III 1, 2; Isidorus (etymol. III 46).

3) I 729—34. — fabulae ipsius mentionem facit III 18. V 462 (cf. Anonym. I p. 98, 5 M., Servius ad Aen. I 568).

4) Hanc Bergkii et Hilleri sententiam probant Hygini codices Regimensis et Montepessulanus, quos verba (II 43 p. 80, 13) 'Eratosthenes enim dicit in Mercurio' praestare Bursian asseverat, cf. Robert p. 6. 30.

5) Achilles p. 55, 10 M., haec codicum lectio in 'Καταμερισμόν' mutari non debuit, ut Eratostheni spurium opus supponeretur. Non licet, ut illa coniectura firmetur, verba Arati scholiastae (v. 134) afferre, nisi haec ad Eratosthenem pertinere gravissimis argumentis antea demonstraverit. Itaque Rehm sententiam nuper prolatam nuperrime iure rescidit (Berl. phil. Woch. 1899 p. 1382 sq.). Ne redarguamus igitur Achillem erroris, praesertim cum Dittmann hunc titulum probabiliter explicatus sit ('de Hygino Arati interprete' p. 53).

6) p. 55, 9—14. Philopon. l. c. p. 115, 22. — Herculem Iunoni

laedi ab Hercule. Quo non intellecto¹⁾ alii²⁾ deos et fabulas permutaverunt, alii³⁾ duas in unam contraxerunt. Aliter Manilius. His confusionibus sive contemptis sive ignoratis ad integram de Mercurio narrationem redit. Ad illum enim potius quam ad Herculem eius verba 'e niveo lactis fluxisse liquorem | Pectore' refero, quippe quae lac a Iunone effusum non ut iaculum emissum significant. Eratosthenica⁴⁾ igitur apud Manilium investigavimus. Unde ea prompserit, quaestio de priore fabula docebit:

I 735 Fama etiam antiquis ad nos descendit ab annis:

Phaethontem patrio curru per signa volentem,
Dum nova miratur propius spectacula mundi
Et puer in caelo ludit, curruque superbus
Luxuriat, mundo cupit et maiora parente,

740 Monstratas liquisse vias, orbemque rigentem
Imposuisse polo; nec signa insueta tulisse
Errantes nutu flammis currumque solutum,
Deflexum solito cursu, curvasque quadrigas.
Quo querimur flammis totum saevisse per orbem,

745 Terrarumque rogam cunctas arsisse per urbes,
Cum vaga dispersi fluitarunt lumina currus
Et caelum exustum est? Luit ipse incendia mundus
Et vicina novis flagrarunt sidera flammis,

749 Nunc quoque praeteriti faciem referentia casus.

adn. crit.: 738 curruque GV^{1.2} cursuque LCM 739 parentem LCV²
740 rigentem (cf. III 358) G regentem cet. 743 curvisque quadrigis codd.
744 quo GV^{1.2} quid M quod L 745 cunctos V² orbes CMV² 748 nova
vicinis codd. corr. Bentl. (cf. IV 836) 749 referencia M reserentia L re-
serantia cett.

mammam sugentem repraesentant aliquot specula et lecythus, quorum artificibus alia fabulae forma nota fuit (cf. Koerte, etrusk. Spiegel V p. 76 sq. qui complures testes affert).

1) velut aliquis Geoponicorum insignia fabulae sustulit (XI 19).

2) Achilles p. 55, 14—16 ('τὸ δὲ αὐτὸ ἐπὶ τοῦ Ἑρμοῦ λέγει γεγενῆσθαι Ἐρατοσθένους'); Anonym. I p. 95, 23 sqq.; Hyg. II 43 p. 80, 15—17. B. P. p. 104. Hyg. II 43 p. 80, 17—19 suo Marte novavisse videtur.

3) Cat. p. 277.

4) Nonni auctor narrationem Eratosthenicam non invita Minerva mutavit, cum Iovem, quod Iuno Baccho furenti mammam prae buisset, lacteum orbem in caelo posuisse dicat (Dionys. XXXV 305 sqq.):

ὑμετέρη γὰρ
'στρηξὼ κατ' Ὀλυμπον εἰκότα κύκλον ἔερση,
'Ἡραίοιο γάλακτος ἐπάννυμον, ὅφρα γεραίρω
'ἱμάδα πασιμέλουσαν ἀλεξικάκον σέο μαζοῖ.

Hi versus complectuntur sententiam de lacteo circulo Pythagoream¹⁾ eo modo formatam²⁾, quo poeta quidam Alexandrinus flexit³⁾, ut catasterismos quam plurimos cum Phaethontis ruina coniungeret. Quam placitorum collectionem Manilianam cum Dielesius⁴⁾ Posidoni esse demonstraret, quaeritur syllogae compositor an Manilius ductus illo carmine Pythagoreorum explicationem mutaverit. Prius eo veri simile fit, quod hic poeta, etsi fabulam Phaethonteam multis versibus enarrat, tamen nullum praeter lacteum orbem catasterismorum attingit, qui ab Alexandrino tractati sunt.⁵⁾ Ut idem de fabula Eratosthenica statuamus, cogimur forma eius contracta. Itaque concludimus Manilium, quem illa carmina⁶⁾ inspexisse nequaquam infitior, fabulas ita, ut in placitorum collectione invenerat, carmini immiscuisse.

Summam faciamus fabulas omnes perscrutati: Manilium omissis lactei orbis explicationibus neque novas narrationes sidereas proferre et cum compendiis iis, quae nos tenemus, arto vinculo cohaerere evincitur.

B. De fontibus fabularum.

Unde fabulas Manilius prompserit, hac in altera parte exploremus. Ab ea necessitudine, quam inter eum et quosdam mythographos reperimus, quaestionem incipimus.

Apud Hyginum etsi omnes⁷⁾ fabulae Manilianae recurrunt vel rara Geminorum interpretatio atque etiam rarior de Piscibus narratio, tamen ex errore⁸⁾ uno eorum communi syllogam illius huic notam fuisse colligi esset pravum, quod haec conclusio aliunde⁹⁾

1) cf. Aristot. meteor. I 8 p. 345 a 14. Aetius III 1, 2 p. 364^a 26^b 19 (cf. Alexandr. ad Aristot. l. c.). Philopon. et Olympiod. (ad loc. Aristot.) parum accurate referunt.

2) Pariter atque Manilius narrant Diodorus V 23; Claudianus de Honor. sext. cons. 28, 168 sqq. (p. 241 Birt.).

3) Wilamowitzio praegresso hoc intellexit Knaack (quaest. Phaeth. p. 38 sqq. 50. 52 sq. Hermae XXII 639 sq.). cf. Philopon. l. c. p. 101, 26—29.

4) mus. rhein. XXXIV (1879) p. 490.

5) hi sunt: Aurigae, Cygni, Hyadum, Eridani.

6) Illud de Phaethonte carmen Manilio notum fuisse e duplici fabulae commemoratione conicias (I 735 sqq. IV 831 sqq.); de Mercurio Eratosthenico per se veri simile est.

7) Mentionem non facit (II 33) Leporis velocitatis, quam catasterismi causam poetam habuisse non est certum cf. p. 3.

8) De Aquilae situ cf. p. 10.

9) nam Manili verba I 301 'Poenis haec (Cynosura) certior auctor' cum his Hygini II 2 p. 33, 7 'si haec (Cynosura) sit certior' forte con-

non probaretur. Itaque rectius dicamus utriusque errorem indidem fluxisse.

Catasterismorum consensio quomodo explicanda sit, in medio relinquo. Nam, cum ibi multae huius poetae fabulae partim¹⁾ desint partim²⁾ aliter narrentur, Manilius aut alium praeter illos fontem hausisse potest aut eundem atque illi.

Scholia quoque Aratea et poetam aliquo modo cohaerere fabulis quidem satis planum fieri nequivit, quamquam maximam³⁾ earum partem complectuntur, sed argumentum, quo id demonstratur, praesto est. Bellerophonem enim, quippe cui neque currus neque equi quadriungi fuissent, sub Aurigae sidere genitum falso inducere Manilium (V 97) putaremus, nisi verba Arati scholiastae (v. 161 p. 368, 12) docerent aliquot mythologos hoc sidus ad illum heroem rettulisse. Manilius igitur hunc catasterismum, quem scholiasta solus commemorat, apud illum ipsum invenit aut apud communem auctorem.

Haec sunt, quae e fabulis de eius fontibus exquiri possunt. Quantum ea probent et adiuvent Manili ipsius verba, iam spectemus.

Nihil faciunt huc ea, quibus enumerationem siderum australium finit I 446 'Quae notia antiqui dixerunt sidera vates', quippe quae ad Aratum⁴⁾ aut poetam⁵⁾, qui post illum fuerunt, alludent.

Gravius libri secundi exordium esse videtur. Ibi enim Manilius ipse cum aliis poetis tum eis, qui sidera aliquo modo describunt et eorum figuras fabulis explicant, se opponit his versibus:

II 25 Astrorum quidam varias dixere figuras,
Signaque diffuso passim labentia caelo
In proprium cuiusque genus causasque tulere:
Persi et Andromedae poenas matremque dolentem
Solventemque patrem, raptamque Lycaone natam
30 Officioque Iovis Cynosuram, lacte Capellam

sonant cf. Germ. v. 45; Avien. 136; Ar. v. 42; Ar. schol. p. 349, 4. — De sententia astronomica eis communi infra dicam p. 35.

1) Erigones, Piscium, (Geminorum).

2) Arae, Coronae, Oloris, Tauri. — Cosmae collectione haec differentia non minuitur cf. p. 47 sq.

3) Omittunt fabulas, quae sunt de Ursa minore, Aquila Piscibusque, et Geminorum interpretationem. Nam Erigones fabula in scholiis aliquando exstitit. At Erichthoni nomen an e multis casu exciderit (v. 161 p. 368) nescio.

4) 319 sqq. de Homero ea conferas, quae Arati scholiasta dicit ad v. 322 p. 404.

5) Sphaerae v. 47 sq. Eudoxus quoque et Posidonius sidera septentrionalia ab australibus distinguunt cf. Hipp. I 2, 17 et Gemin. III 8—13.

Et furto Cycnum, pietate ad sidera ductam
Erigonen, ictuque Nepam, spolioque Leonem
Et morsu Cancrum, Pisces Cythereide versa,
Lanigerum victo ducentem sidera ponto

35 Ceteraque ex variis pendentia casibus astra
Aethera per summum voluerunt fixa revolvi.
Quorum carminibus nihil est nisi fabula caelum
Terrae composuit caelum, quae pendet ab illo.

Quamquam horum tempora scriptoribus¹⁾ antea posteaque commemoratis terminantur et nomina multorum poetarum astronomicorum atque etiam fragmenta tradita²⁾ sunt, tamen hos versus ad certos referre nequimus, cum ex illis alii³⁾ paucas tantum fabulas alii⁴⁾ non eas tractent, quae hic significantur. Itaque versus ne premamus sed iudicemus Manilium omnes poetas Alexandrinos, qui quidem fabulas siderum figurasque celebraverant, neclectis singulorum iuribus in unam familiam congregasse. Hanc sententiam probant verba 'quidam dixerunt' (v. 25) et 'quorum carminibus' (v. 37) atque ordo⁵⁾ narrationum inusitatus sed accommodatus ad memoriam. Testatur igitur poeta utroque loco, quod dudum scivimus, se Alexandrinorum quorundam carmina astronomica legisse.

Tertio loco Manilius defectibus solis lunaeque explicatis dicit IV 848 'ecliptica signa dixerunt antiqui'. Haec verba per se simplicia maximi momenti sunt, quod iisdem eadem disputatio Arati

1) Manilius loquitur de Homero v. 1 sqq.; de Hesiodo v. 11 sqq. — 24; de Theocrito v. 39—42. Quibus poetis Alexandrinis versus sequentes (43—45) adscribendi sint G. Knaack (Anal. Alexandrino-Rom. p. 12) rectius docuit quam Schulze (Mus. Rhen. 53, 541 sqq.).

2) Eorum, qui Phaenomena scripserunt, in censum veniunt hi poetae: Callimachus, Anacreon, Alexander, Hegesianax, Hermippus (cf. Maass Arat. p. 121 sqq.). Ad hos sunt afferendi: Epimenides, Eratosthenes, Ps.-Hesiodus.

3) Callimachus tractavit Comam Berenices, Epimenides fabulas creticas, Eratosthenes Icarientes (in Erigona) et Mercuriales, quae sunt de Lyra et lacteo orbe. Ad Ps.-Hesiodum certo reducimus solas narrationes de Callisto, Orione Pliadibusque. Sub Anacreontis nomine Hyginus refert fabulam de Geniculo (II 6 p. 42), sub Alexandri de Hyadibus (II 21 p. 63), quibus sideribus hic poeta narrationes non adscripsit.

4) Nulla fabula aut Hermippi aut Hegesianactis apud Manilium legitur, ne earum quidem ulla, quas ad illos Robert probabiliter revocavit (p. 222 sq.).

5) Praecedat Andromedae familia, secuntur Iovis amores nutricesque, enumerationem finit zodiacus, in quo ipso fabulae secundum deos compositae sunt (Bacchus [Erigone], Diana [Nepa], Hercules [Leo, Cancer], Venus [Pisces], Phrixus deae filius [Aries]).

scholiastae finitur (v. 862 p. 499, 8) '(τὸ τηνικαῦτα ἡλίωι ἐπισκότωσιν γίνεσθαι, ἢν δι' ἀγνώσιαν) ἐκλειψιν οἱ παλαιοὶ¹⁾ κεκλήκασιν'.²⁾ Apparet necessitudinem poetae et scholiastae pertinere non modo ad mythologicas res sed etiam ad astronomicas.³⁾

Tamen non est nobis concludendum Manilium scholia ipsa adisse, etiamsi illa multo uberiora⁴⁾ integrioraque aliquando fuisse ex apertis lacunis⁵⁾, e narrationibus⁶⁾ ita contractis, ut nomina sola supersint, e paucis stellarum catalogis⁷⁾ servatis, e manifestis interpolationibus⁸⁾ elucet. Nam veri similis est utrumque usum

1) οἱ ἀρχαῖοι Isag. bis exc. p. 318, 12.

2) cf. Anonym. II p. 130, 23. 25. Isagog. bis exc. p. 318, 12.

3) Manili verba I 388 'In magnam caeli tendentem (scil. Orionem) brachia partem' cum scholiasta p. 406, 11. 'ἐν οὐρανῶι σφόδρα ἐκτεταμένος ἐστὶν ὁ Ὀρίων' bene consonant, (e commentario fluxerunt verba Manili I 390 sqq. Cataster. p. 249, 24, Arati scholiastae ad v. 324, Hygini III 33). At versus Maniliani, qui ortum occasumque Canis (I 396 sqq.), et caeli axem (I 287 sqq.) longitudinemque circuli signiferi (I 544 sq.) attingunt, ad scholia an ad Aratum ipsum (v. 326 sqq. 21 sqq. 541 sqq.) respiciant dubium est. — Caput, quod de signis membrorum humanorum tutelaribus est (II 456 sqq. IV 704 sqq.), ad communem fontem astrologicum rectius refertur quam ad scholia Aratea (v. 545 p. 446), cf. Sext. Empir. p. 731, 28; Firmic. Matern. II 24 p. 73; Ps.-Hipparch. (apud Maass A. E.) p. 141; scriptores christianos, quos Piper enumerat (Mythol. u. Symbolik d. christl. Kunst I 2 p. 281 sq. 289).

4) Uberiora scholia interpolator codicis T adhibuit (cf. Rehm pr. p. II) et scriptor papyri Berolinensis (cf. Maass prol. p. LXX). scholia nobis ignota citantur in epistula ad Iulianum scripta p. 555, 2; scholion p. 356, 19 quondam uberius fuit.

5) p. 405, 26. 425, 2. 433, 15. 454, 10.

6) velut Arcturi interpretationes v. 91 p. 356, 1; Aurigae v. 161 p. 368; Draconis v. 45 p. 349; Geniculi v. 75 p. 353. v. 269 p. 394 (cf. Hyg. II 6). Has fabulas insignibus tantum verbis significatas accurate fuseque narratas ibi inventas esse quaestio de coma Berenices nostra (p. 47 sq.) demonstrabit.

7) Illustrium siderum solorum indices stellarum servati sunt velut Ursae maioris v. 27; Orionis v. 324; v. 586; aut eorum siderum, quibus explicatione opus est, ut Aurigae v. 156; Arietis v. 228; Virginis v. 144. — Indices stellarum Maniliani sunt inanes, cum magnas clarasque tantum siderum nimis notorum commemoret (de Delphino V 714 = Ar. 317. Ar. schol. p. 402, 18; de Deltoto I 352. V 715 = Ar. 234 sq. Ar. schol. p. 381, 2. Cat. p. 224; de Orione I 391 sq. = Ar. schol. p. 406, 16 sqq. [cf. adn. 1]; de Ursa maiore I 620 = Ar. schol. p. 344, 26).

8) Velut e Cat. sunt interpolatae hae fabulae: de Ara (p. 418, 27 — 419, 8 = T. p. 14. Cat. p. 263); de Deltoto (p. 380, 24 — 381, 2 = Cat. p. 223b); de Lyra (p. 394, 1 sqq. = T. p. 7 sq. Cat. p. 230b), quae iam antea in scholiis exstiterunt.

esse eodem fabularum libro et eodem commentario astronomico, cum consensus, quos inter Manilium et Catasterismos Hyginumque investigavimus, orti esse videantur e compendio mythologico non e scholiis Arateis, et disputatio, quae est de signis eclipticis, recurat in isagogis (cf. p. 24 adn. 1).

Summa igitur huius disputationis videtur esse: Manilium fabulas sidereas prompsisse e mythologico commentario Arateo.¹⁾

1) Germanicus an eodem commentario usus sit haud scio, cf. v. 91 ~ Ar. schol. v. 581, v. 157 ~ 161 (Cat. p. 207. 210); v. 275/76 ~ 278; v. 25 + 226 ~ v. 30 + v. 27 (cf. Maybaum [de Cic. et Germ. Arati inter. Rost. 1889] p. 43; Thiele p. 47; Maass prol. p. LXIX¹⁾).

II. De Manili doctrina astronomica.

Tabella Siglorum.

Atl.	globus Atlantis Farnesiani	Thiele p. 19 sqq. tab. II—VI.
Bas.	cod. Basileensis German. A N IV 18.	Thiele p. 143 sqq. *)
Bas. tab.	eiusdem codicis tabula caelestis a Maassio (in Arati editione) publici iuris facta.	Thiele p. 167 sqq. *)
Boll	Fr. Boll, Beiträge z. Überlieferungsgesch. d. gr. Astrologie u. Astronomie. München 1899. (Sitzgsber. d. bayr. Akad.)	
Bon.	planetarium Bononiense (Bibl. publ. Boulog. s. m. 188 fol. 30 r) = Planetar. Voss.	Thiele p. 82 sq. p. 138. †)
Harl.	plana sphaera cod. Harleiani 647 Ciceronis.	Thiele p. 152 sq. p. 163. †)
Mat.	cod. Matritensis German. A 16 cf. Bethe, mus. rhen. 1893 p. 91 sqq.	Thiele p. 143 sqq.
Mon.	plana sphaera cod. lat. Monacensis 210.	Thiele p. 158. 163. †)
Mus.	musivum Francofurtense, quod Solem zodiaco circumdatum repraesentat.	**)
Phil.	plana sphaera cod. Berolin. Phil. 1830.	Thiele p. 164.
Sang.	plana sphaera cod. Sangermanensis 12957 (G = Maass, Ar. Com. p. 101) fol. 63 v.	*)
Vat.	hemisphaerium cod. Vaticani graec. 1291 Ptolemaei; cf. Boll l. l. p. 119.	
Vat. tab.	eiusdem codicis tabula Solis et zodiaci; cf. Boll l. l. p. 126 sqq.	
Voss.	cod. Vossianus German. 79.	Thiele p. 77 sqq.
Voss plan.	eiusdem codic. planetarium.	Thiele p. 138 sqq. tab. VII.

Quantum imagines caelestes apud Manilium valuerint, cum primo exquiramus cognituri eius scientiam astronomiae, omnes si-

*) hos codices Maassi humanitate inspexi.

†) horum codicum imagines arte photographica pictas Thiele liberalissime in usum mihi tradidit.

**) illud musivum Monasterii a. 1895 effossum vidi (cf. de eo archaeolog. Anzeig. 1897 p. 12).

derum descriptiones, quae fontibus litterariis deberi non videntur, componam cum sphaeris quibusdam¹⁾ et codicum picturis.

Anguitenens: eius et anguis facies I 331 sqq.	Phil. Harl. Bas. tab.	(Ar. 82; Cic. fr. XV; Germ. 80; Avien. 235; Hyg. III 13)
Aquarius: nudus II 511. IV 797. iuvenis cf. p. 44	Atl. Phil. Mon. Mus.	
Aquila: supina I 688	Atl. Phil. Harl. Mon. Bas. tab.	
Arcitenens ²⁾ : dirigit contentu arcu in Scorpionis caudam I 269 sq.	Atl. Phil. Harl. Mon. Bas. tab. Vat. tab. Voss Plan.	(Ar. 305)
Arcitenens: currens II 246	Phil. Harl. Mon. Bas. tab. Vat. tab. Voss. calend. attic. ³⁾	
Arcitenens: veste indutus IV 560	Voss. tab. Voss. Bas. Mat. calend. attic.	Hipp. II 5, 16 al.
Arcitenens: ei lumen superest et unum quaeritur II 260	Atl. Phil. calend. attic. (τὸ ἄστρον ἐστὶ κατάγραφον)	
Argo: navigat in astris V 13. 36	Atl. Phil. Harl. Voss. Mat. cf. Thiele p. 38	(Ar. 351)
Aries: respicit Taurum surgere I 264	Atl. Phil. Vat. tab. Harl. Mon. Mus. cod. Dresd. (fig. 7 Thiele)	Avien. 546 sq. B. P. p. 80, 8. 81, 4
Cancer: lumina desunt Cancrī II 259	Atl. Phil. Harl. Mon. Voss Plan. calend. attic.	Ar. schol. v. 893
(Canis: Leporem comprehendere quaerit. V 233	Atl. Phil. Bas. tab.	Ar. 340. Ar. schol. p. 409, 10. Av. 749. 821. Hyg. p. 95, 21. B. P. p. 95, 19)
Canis: micans in radios I 407	Atl. Phil. Bas. Voss. Mat. Vat.	

1) Me contineo in afferendis notissimis, cum huic quaestioni sufficiant et aliorum imagines sive inepte sive omnino nondum factae sint publici iuris. — Non multum refert, figurae in sphaeris exstant an in manuscriptis. Nam omnes de globis quondam promptae sunt (cf. Thiele p. 169; Bethe, mus. rhen. LV 416 sq.).

2) Arcitenentem Centaurum Manilius esse dicit I 270. II 171 sq. 188. 444. 498. 533 al.

3) cf. Thiele p. 57 sqq.

Cetus: vasti hiatus Ceti I 356. 435. V 15	Atl. Phil. Harl. Bas. tab. Voss. Bas. Mat.	
Cetus: convolvens squa- mea terga orbibus in- surgit tortis... I 433 sq. 614. V 15	Atl. Harl. Bas. tab. Bas. Voss. Mat.	(Germ. 390. 721)
Ecus: Delphinum compre- hendere festinat I 348	Atl.	Sphaera v. 39. Hyg. III 17 p. 88, 23
Gemini: nudi II 163. 184 ¹⁾	Phil. cod. (Harl. Dresd. Vat. tab. (fig. 7 Bas. tab. Thiele) Mon. Voss Bas. Mat. Plan. Atl. Mus. cal. attic.; cal. rust. ²⁾ ; Sang. al.	Hyg. III 21. Mythogr. Vat. III 8, 12
Gemini: coniuncta brac- chia alterno nexu II 164. 458		
Heniochus ³⁾ : facies eius V 68 sq.	Atl.	
Leo: currens II 346	Atl. Phil. Harl. Bas. tab. Vat. tab. Mon. Voss. Bas. Mat. Vat. Cal. rust.	
Libra: 'iuga Chelarum' (i. e. simplex Librae fi- gura) I 611 cf. IV 548 ⁴⁾	Mon. sphaera Dresden- sis ⁵⁾ ; alia monu- menta Thiele p. 71 affert.	Manetho II 136. Myth. Vat. III 8, 13 (Ar. schol. p. 355, 15)

1) Recte quidem Bouché p. 135 n.¹ interpretatur versum II 184 'Nudus uterque tamen, sentit quia uterque calorem' 'Ephèbes nus à cause de la proximité du Cancre', sed illud argumentum futile est, cum Aquarius quoque, quamquam iuxta frigidum Capricornum stat, vestibus careat (II 511. IV 797).

2) Real museo Borbon. II 44.

3) versus V 68 sq. '... primum iuga tollit ab undis | Heniochus, cli-voque rotas convellit ab imo' Scaliger recte ita explicavit (² p. 390): 'Quia oriens ascendit, non solum dixit eum ascendere, sed quia auriga 'convellere rotas ex clivo. Nam aurigae plostra aut carros per clivum 'inigentes solent posteriores rotas nixu adiuvere. Quod Manilius dixit 'ab imo clivo rotas vellere, tanquam haereant rotae ni adiuvantur'. Eximie congruunt verba (V 20) 'Heniochus memor currus' et figura globi Farnesiani. Ibi enim auriga flagello (equos) stimulans et pedibus in terram nixus genibus curvatis conspicitur, quasi laeva manu rotas ab imo clivo vellat. Similes sunt Nonni versus Dionys. XXXVIII 428 sqq.

4) Poeta etsi 'Chelis' pro 'Libra' saepe utitur (III 305. IV 203. 547 al.), tamen illud signum a Scorpione distinguit (cf. II 544. IV 473—477).

5) cf. Beigel in Bodes astron. Jahresber. f. 1808. Berlin 1805 p. 97.

Libra: 'L. sub emerito considens orbe labo- rum' II 251 ¹⁾	i. e. iugum in lancibus positum est, ita con- spicitur in sphaera Arolsiana p. 47 Thiele	
Libra: 'humana est facies Librae' (i. e. Libripens) II 529 ²⁾	Phil. Harl. Sang. (fol. 72r). Vat. tab. cal. rust. in disco (Thiele fig. 3) ³⁾	Lydus de ostent. p. 19, 9 W. ² Firmic. Matern. VIII 3
Lyra: inversa I 627 (324). V 325	Atl. Harl. Bas. tab.	Cat. p. 232 b, 20. Hyg. III 6
Olor: obliquus I 687	Atl.	Ar. 599. Avien. 643. Hyg. III 7 p. 84, 6. cf. p. 42 sq.
Orion: 'vicinus Geminis' I 387	Atl. Phil. Bas. tab. Harl.	
Taurus: aversus surgit I 264 al.	(Atl. Harl. Mon. Bas. tab. Vat. (Phil. Vat. tab. Voss. Mat.). Mus. Planisphaer. aegypt. apud Claracium pl. 248	Hyg. III 20. Servius ad Ge. I 217 Hyg. III 20 p. 89, 24 (Ar. 167. Sphaera v. 97. Cic. 330. Avien. 423 sqq.) (Ar. 45; Germ. 48. Av. 138. Macrob. in Cic. I 18, 5)
Taurus: Geminos vocat summisso vultu et fronte I 265. IV 142 (V 140)		
Ursae: earum et Draconis situs I 305 sqq.	Phil. Harl. Mon. Mat. Bas. Voss.	
Cepheus: (sub Cepheo ho- mines) 'tragico prae- stabunt verba cothurno' V 459	Manilius ⁴⁾ alludit ad vestem histrionis tragici, qua indutum Cepheum globus Farnesianus reprae- sentat (Thiele p. 28); cf. V 470	

1) Nihil obstat, ne hunc versum et verba 'iuga Chelarum' ad ean-
dem Librae faciem referamus.

2) Ne quis putet ductus versibus IV 205 sqq. libripendem Pala-
medem esse neve, ut illam sententiam probet, Ampeli historiolam (II 7)
afferat. Nam aliter explicanda sunt verba utriusque. Fabulam Ampeli,
quocum Hermeneumata Montepessulana consentiunt (C. Gl. L. III p. 292, 12),
restituit Maass (Zeitschrift f. christl. Kunst 1899 No. 11).

3) Alios testes affert Thiele p. 71, quibus addas Chronographum
anni 354 (cf. Strzygowski, arch. Jahrb. I suppl. [1888] tab. XXXIII). —
Non imaginibus sed commentariis illustrantur versus I 268 et II 258,
qui Scorpionem duobus signis se expandentem attingunt; cf. Ar. schol.
p. 355, 14. Cat. p. 195 b, 17. Hyg. II 26. III 25.

4) Versus de Andromedae sidere Manilianus I 357 'Expositam (An-

Qua ratione descriptiones siderum Manilianae ab imaginibus pictis pendeant, haec compositio docet. Sed praeter figuras notas poeta ad eas quoque, quae non servatae sunt, respicere videtur, cum, ut manifesta eius errata¹⁾ taceam, Taurum et Capricornum ea formet imagine quam ignoramus. Utrumque enim eis signis annumerat 'quae fessa sedent pigras referentia mentes' (II 249) illum describens 'Taurus depositis collo sopitus aratris' (II 250), hunc 'angusto sidere flexus' (I 271)²⁾ et 'Capricorne, gelu contractus. in astris' (II 252). Similiter non itidem figurati conspiciuntur in Menologio rustico Vallensi³⁾ solo, aliter⁴⁾ in sphaeris et codicum picturis. Tamen ea re non fiunt caduca quae de uno astronomiae fonte exploravimus, quoniam variae multorum siderum facies exstiterunt.

Has imagines Manilius invenerit in globo an in plana sphaera, quaeritur. E formis ipsis, quippe quae de hoc in illam proiceantur, cum certo colligi nequeat, nihil tribuo descriptioni Orionis, quem vultu averso apparentem poeta facit⁵⁾, quomodo figurae in globis formatae sunt.⁶⁾ At circuli caelestes, ut id diiudicemus, iuvant. Nam etiamsi ita coluri ut lacteus orbis et in quasdam sphaeras planas relati sunt⁷⁾ et in commentariis astronomicis signi-

dromedam) ponto deflet (Cassiope) scopulisque revinctam' ad saxa in quibusdam picturis obvia (Thiele p. 106) non respicit sed ortus est e memoria fabulae (V 551 sqq. Ovid. met. IV 671) et Arati (v. 202 sqq.).

1) fabulis ductus Manilius coniungit vera condicione discrepante Aquilae sidus cum Aquario (cf. p. 7) et Ceti cum Andromeda (V 657 sq. I 356 sqq. 433 sqq.; cf. Ar. 354. 629 sqq. Ar. schol. v. 353. 355. [Germ. 358. 640. Avien. 770. Nonnus Dionys. XXV 128 sq.]). Item falso fingit natura signorum commotus Pisces Aquarii undas subeuntes (I 273. II 225 [447]. 492. 542. 567. IV 385). Alter sane ad Aquarium obvertitur (cf. Atl. et Avien. 549 sq.), sed longe ab eo distat et separatur ab altero Andromeda Pegasoque (II 165). At omnes sunt signa aequorea (Pisces II 194; cf. Ovid. met. X 78. 165; Aquarius II 558 [IV 345]. V 450).

2) cf. II 445.

3) cf. Real Museo borbonico II 44.

4) Vulgaris Tauri imago Manili ante oculos obversata est vers. IV 142 sqq.

5) I 393 '(Orionis caput) Per tria subducto signatur lumina vultu'.

6) Thiele p. 36. — Pictura Orionis, quae in codice Vossiano est, eximie congruit cum Manili versibus I 387 sqq.; cf. quae de illa disseruit Thiele p. 120. Similis est figura in cod. Bas. fol. 34^r.

7) Coluri sunt in globo Farnesiano et in tabula Basileensi, lacteus orbis in planis sphaeris codicum Monacensis Harleiani Philippicique et in fragmento globi Berolinensis (Thiele p. 42). Praeter haec ille circulus, quem plerumque quaeri Geminus V 69 dicit, caelatus fuit alba caera in sphaera anonymi commentatoris Aratei (cf. Ar. Com. p. 95, 30).

ficantur¹⁾ certis sideribus, tamen verba, quibus illorum situs poeta definit, eum globo versatili usum²⁾ esse demonstrant. En:

I 609 Alter AB excelso DECURRENS limes (Colurus) Olympo ...

613 . adverso CONCURRIT rursus in axe,

Et REDIT in caelum ...

617 PRINCIPIUMQUE SUUM REPETITO CARDINE CLAUDIT.

618 Alter (Colurus) in hunc medium summumque INCUMBIT in axem ...

624 INDE axem OCCULTUM (stringit)

630 HIC ITERUM COIT IPSE SIBI MEMOR UNDE PROPECTUS.

684 Alter (lacteus orbis) in adverso positus SUCCEDIT ad Arctos

687 INDE . . DESCENDENS tangit Olorem

693 . . . rursus ASCENDERE caelum

Incipit ...

696 . . SUBIT te (Cassiepam) UNDE PROPECTUS ...

698 ORBEM EX ILLA COEPTUM CONCLUDIT IN IPSA.

Qui³⁾ praeter illos circuli et quales siderum figurae repraesentata fuerint in ea sphaera, quam Manilius in usum vocavit, certo statui non potest. Libra et Taurus⁴⁾ docent eum complures unius astri formas cognovisse neque eandem semper tenere. Itaque contenti sumus imaginum consensionem et usum globi demonstravisse.

Iam contemlemur astrorum enumerationem. Manilius post zodiacum, quem ab Ariete incipit⁵⁾, collocat⁶⁾ sidera et dividit⁷⁾

1) Sidera colurorum Martianus Capella VIII 832 sq. enumerat, nonnulla Hipparchus I 11, 17 sqq.; lacteum orbem describit Hyginus IV 7.

2) Ita ante me senserunt alii de causis Passeri de Atlante Farnesiano c. XIII p. 47 et Thiele p. 46 sq. et Boll, Berl. phil. Woch. 1899 p. 1014.

3) Poeta commemorat: circulum arcticum I 566; tropicum australem I 568; aequinoctialem I 575; tropicum borealem I 582; antarcticum I 589; coluros I 603 sqq.; meridianum I 633; horizontem I 648; signiferum I 668; lacteum I 684. Zodiacum et tropicos in illo globo exstitisse nescio an colligi possit ex his verbis 'Hunc (signiferum) tenet a summo Cancer, Capricornus ab imo' (I 672) et 'Alter (tropicus australis) ad extremi DECURRENS sidera Cancri' (I 568).

4) cf. pp. 28/30.

5) I 263. II 219. 456. 485. III 278. — F. Wieck (Berl. phil. Woch. 1900 p. 1309) miratur, quod in fragmento Sangallensi mythologico Aquarius primo signorum loco est. Neque vero percepit scriptorem illius signa secundum menses disposuisse et a Ianuario, qui in Aquari tutela est, initium fecisse (cf. Mommsen, röm. Chron.² p. 305 sq.). Idem ordo recurrit in monumento Mithraeo, quod tractavit Cumont (Mystères de Mithras II p. 395 fig. 315).

6) I 255 sqq. cf. Gemin. c. I.

7) I 275 sqq. 372 sqq. 446. V 19 sqq. 12 sqq. cf. Gemin. c. III 8. 13.

respecto illo in borealia et australia. Itidem disponit Geminus¹⁾, qui etiam in ordine ipso, si non toto at per maximam partem congruit. Ecce:

Borealia			
MANILIUS I 275 sqq.		GEMINUS III 8.	
Ursae	} Arat.	Ursae	} Hyg.
Draco		Draco	
† Geniculus		—	
Bootes		Bootes	
Corona	} Hipp.	Corona	} Hipp.
—		† Geniculus	
Lyra		Ophiuchus	
Ophiuchus		Lyra	
Cygnus	} Hyg. II 1	Cygnus	} Hyg.
Sagitta		Sagitta	
Aquila		Aquila	
Delphinus		Delphinus	
Ecus	} Hipp.	Ecus ²⁾	} Hipp.
* Deltoton		—	
Cepheus		Cepheus	
Cassiope		Cassiope	
Andromeda	} Hyg. III 8—12	Andromeda	} Hyg.
Perseus		Perseus	
Auriga (cum Haedis et Capella)		Auriga	
Pliades, Hyades		* Deltoton	

— Eudoxus quoque (cf. Hipp. I 2, 17), Aratus (319/21), Hipparchus (II 4, 4 in catalogo [cf. Rehm, *Hermes* 34 p. 252. 256]), auctor Sphaerae (47 sq.), Hyginus (II 1), Martianus Capella (VIII p. 310, 6) sidera signifero separaverunt, sed illum alii (Eudoxus, Aratus, Sphaera) non segregant, alii (Hipparchus, Martian.) post omnia astra collocant, alii (Hyginus) inter borealia et australia. Altera praeter hanc partitio in catalogo excerptoris Hipparcheo invenitur, in quo positiones signorum et quorundam siderum (Ophiuchum dico, Ecum, Hydram, Orionem, Antecanem) ad circulum aequinoctialem definiuntur. Cum eadem in Eratosthenis quoque catalogo (cf. Rehm, *Herm.* 34 p. 258) et aliquot scholiorum Arateorum locis (p. 381, 2. 382, 7. 384, 16. 404, 22) exstet, Hipparchus videtur sidera zodiaci divisisse eorumque situs aequinoctiali orbe significasse, excerptor autem in errore versari.

1) III 8. 13.

2) Maass (Com. p. XXVII 3) rectius Manitio interpungit.

Australia			
MANILIUS I 387 sqq.		GEMINUS III 13	
Orion	} Hyg.	Orion	} Antecanis ²⁾
Canicula ¹⁾		Canis	
Antecanis		Lepus	
Lepus		Argo	
Argo	} Ovid.	Hydra	} Crater
Hydra		Corvus	
Corvus ³⁾		Centaurus	
Crater		Ara	
Centaurus	} Arat.	Piscis australis	} Cetus
Ara		Aqua Aquari	
Cetus		Flumen ⁵⁾	
Piscis australis		—	
Aqua Aquari ⁴⁾			

Necessitudo patet. Nam si parvas differentias negligimus, quae partim⁶⁾ e levibus siderum vicinorum permutationibus partim⁷⁾ ex Arati imitatione ortae sunt, diversis locis inserunt Deltoton solum.⁸⁾ Sed cum illud in Hipparchi catalogo, quem Geminus sequitur⁹⁾,

1) De nomine Caniculae, quae eadem est atque Canis, recte disputant Scaliger² p. 405 et Dittmann (de Hygino Arati interprete) p. 13 adn. 12.

2) Antecanem Cani praecessisse in codicibus eo evincitur, quod aliter 'κύνων' excidere non potuit (cf. versionem latinam et haec Martiani Capellae 'Procyon; Orion; Canicula' p. XXIX 5 Maass prol.).

3) Plurimi collocant Corvum post Crateram, cum Manilio consentiunt Ovidius (fast. II 266) et Anonymus tertius (Comm. p. 311, 23).

4) Versus I 438/42 a multis male intellectos, in quibus Fusio Aquae commemoratur, Scaliger² p. 62 explanavit.

5) Primo libro Manilius Flumen omisit, quinto obiter stringit hoc versu 'Fluminaque errantis late sinuantia flexus' (V 14).

6) Lyra-Ophiuchus; Canis-Antecanis; Corvus-Crater; Cetus-Piscis australis.

7) Draco-Geniculus. Ab ordine Arateo tribus astris enumeratis Manilius discedit.

8) nam Hyades et Pliades, quas Geminus anticipat (III 3), hoc loco (I 371) Manilius ipse annexuit, ne quid grave sidus omittat. Ignobilia sidera aquilonia Asellos dico et Praesepe hic quidem praetermittuntur, sed huius mentio fit obscuris sane verbis IV 530 sqq. et illi commemorantur V 174 sq. Eorum nomine 'Iugulae' multi iniuria offensi sunt, cum idem legatur in codice Columellae optimo Sangermanensi XI 2, 76 (cf. editionem Laurenti Lydi Wachsmuthianam secundam p. 311, 21).

9) cf. Maass, Comm. prol. p. XXV.

inter Andromedam et Perseum positum sit, apparet utrumque mutavisse, ut Cephei familiam continuo enumeraret.¹⁾

Alia, quibus consensio augetur, conferre supervacaneum est. Eam enim per astronomicas huius libri partes²⁾ durare et excipere necessitudinem³⁾, quae inter Manilium Achillemque est, Malchin⁴⁾ intellexit. Idem autem his rebus patefactis ea, in quibus poeta cum utroque consentit, Posidoni⁵⁾ esse ita demonstravit, ut, quomodo illius astronomica Manilius cognoverit⁶⁾, quaestio oriatur. Ad eam solvendam argumentum de facie terrae globosa poetae in disceptationem vocabo:

I 215 sqq. Idcirco terris non omnibus omnia signa
Conspicimus. nusquam invenies fulgere Canopum,
Donec Niliacas per pontum veneris oras;
Sed quaerent Helicen, quibus ille supervenit ignis,
Quod laterum tractus habitant, medioque tumore
Eripiunt terrae caelum visusque coercent.

In hac argumentatione duo falsa indagamus, quorum alterum omitimus, cum Canobus, etsi iam Cnidi et Rhodi Graecis erat visibilis⁷⁾, tamen Alexandriae demum fieret visibilior⁸⁾, alterum tenebimus. Numquam enim Aegyptus Helicen totam non videt.⁹⁾ In eodem errore versatur Plinius¹⁰⁾, qui, ut item terrae globositatem

1) Idem consilium Hyginum ducit (II 1): '... et Cepheo et eius uxore Cassiope filiaque eius Andromeda et genero Perseo'.

2) I 566—702 et 805—812 paucis versibus omissis. Addas positionem stellarum fixarum: Manil. I 394 ~ Gemin. I 23 (cf. Malchin I. i. c. p. 11).

3) I 66—873 paucis versibus omissis.

4) Fr. Malchin 'de auctoribus quibusdam, qui Posidonii libros meteorologicos adhibuerunt' diss. Rost. 1893 p. 5 sqq. 12 sqq. idem in museo rhen. 53 (1898) p. 494. Ei assentitur Boll in Fleckeis. annal. suppl. XXI p. 217⁴.

5) Cursim dico Thielium fugisse, quantum zodiacus tribus lineis in globo Farnesiano notatus ab Hipparchi (I 9, 11 sq.) sententia recedat et cum Posidoniana congruat (cf. Gemin. V 51; Achill. c. 23 p. 53, 2—8; Cleomed. I 4; Macrob. in Cic. Somn. Scip. I 15, 10).

6) Philosophumena stoica (librorum I. II. IV) et scientiam geographiae (IV 585 sqq.), quae eidem Posidonio Manilius debet (cf. Boll I. c. p. 218 sqq.), ab hac quaestione seponam, item collectionem placitorum lacteum orbem explicantium, quade supra iam disputavimus (cf. p. 21).

7) Hipparch. I 11, 8; alios testes affert Maass, Arat. p. 363 sq.

8) Gemin. III 15; Posidonius p. 75 Bake; Ar. schol. v. 351 al.

9) Simplic. et Philopon. (cf. p. 35²) Scaliger² p. 39. Knaack, Herm. XXII p. 639. Boll 'Beiträge' p. 123 A.

10) Eius locum exscripsit Mart. Capella VI p. 593.

demonstret, dicit (h. n. II 70, 178): 'Septentriones non cernit Trogodytice et confinis Aegyptus neque Canobum Italia'. Eorum auctorem communem argumentum nimia contractione ad perversitatem depravavisse verba sequentia docent, quibus positiones Canobi et Ursae recte comparantur: 'Adeoque manifesto assurgens fastigium curvatur, ut Canobus quartam fere partem signi unius supra terram eminere Alexandriae intuentibus videatur, eadem a Rhodo terram quodammodo ipsam stringere, in Ponto omnino non cernatur, ubi maxime sublimis Septentrio'. Error igitur est excerptoris.¹⁾ Argumentum ipsum²⁾, quod inter Posidoniana hic poeta affert, philosophi Rhodii³⁾ esse Plinius prodit. Nam verba eius posteriora, quae a praecedentibus seiungi non possunt, ad Posidonium satis certo revocantur.⁴⁾ Itaque Manilium illum ipsum non adisse apparet. His autem excerptis etiam aliena a Posidonianis fuerunt admixta.

Poeta enim ad rationem adversariorum⁵⁾ quorundam positiones siderum Hygini⁶⁾ consensu definit ita, ut regionibus septentrionali et australi dextram partem caeli et sinistram opponat⁷⁾, quas easdem esse Rhodius⁸⁾ contendit. Hanc de caelestibus partibus sententiam, quippe qua Achilles repudiata interpretibus Arati quibusdam ut propriam tribuat (p. 72, 15) et sequatur scriptor isagogae in eundem poetam anonymus⁹⁾ (p. 102a, 3—7 M), quem indidem atque Hyginum hausisse Maass perspexit (prol. p. XXIII), frequentem fuisse

1) Illum non solum excerptisse sed etiam supplevisse commemoratio throni Caesaris Pliniana patefacit (II 70, 178) et nostra conclusio de lactei orbis fabulis supra facta (p. 21). Hac de causa locus Plinianus erroribus scatet.

2) Recte hoc argumento utuntur Simplicius (in Aristot. libr. de caelo) p. 547, 17 sqq. et Philoponus (in Aristot. meteorol.) p. 18, 31 sqq.

3) Posidonius ortum Canobi non ubique visibilem ad varia demonstranda adhibuit (cf. Strabo II 119. Cleomed. I 10 p. 92. Maass, Arat. p. 363 sqq.).

4) cf. Maniti disputat. in Gemini editione p. 257.

5) Pythagoras, Platon, Aristoteles cf. Aetius II 11, 1 p. 339a, 4—7. De sententia Pythagoreorum cf. Aristot. de caelo II 2 p. 284 sqq. et Achill. p. 62, 8.

6) I 5 p. 23, 21. IV 8 p. 106, 1.

7) I 380. II 284. 292. III 184. V 131. — At Plinius dicit laeva parte mundi ortum esse II 8, 32. 11, 50. 54, 142.

8) cf. Cleomed. p. 16, 23. 208, 26 Ziegl.; Achilles p. 62, 8. 72, 13; Anonym. II p. 132, 15.

9) Apud hunc scriptorem solum cum duae sententiae inter se discrepantes exstent (p. 102a, 3 ~ 132, 15), seriem appendicis interpolatam Maassio dissidente (prol. p. XXIII) putem.

in litteris Arateis¹⁾ elucet. Cum eadem, quarum fragmenta in isagogis ad nos pervenerunt, excerptis Posidonianis quoque abundant, iure dicemus poetam per earum²⁾ aliquam Rhodium³⁾ adiisse.

Manilius igitur ad sphaeram interpretandam in usum vocavit commentarium astronomicum Arateum⁴⁾ (cf. p. 25).

Appendicis instar quam imperitus matheseos et astronomiae poeta fuerit, ut demonstrem, nonnulla exponam.

Anni cardines, qui coluris zodiacum secantibus definiuntur (cf. Gemin. V 50), Manilius ponit modo in prima signorum parte⁵⁾,

1) Locus, quo alterius sententiae mentio fit, scholiorum pristinorum non fuit (ad v. 69); cf. Maassi prol. in Arat. edit. p. XI sq.

2) velut isagoga bis excerpta quamvis Posidonianorum referta regiones caeli altero modo nominat p. 319, 1.

3) Etsi Posidonius ab astrologicis rebus non aversus fuit (Boll Fleck. ann. l. c. p. 221¹. 234) et prooemia Maniliano (I 40 sqq.) similia in isagogis complectuntur (Achill. p. 27. Anonym. I c. 1 p. 89), tamen ea, quae eius generis poetae et illis scriptoribus communia sunt (de aspectibus cf. Anonym. II p. 128 c. 13 ~ Gemin. II 7. 16. 2—4 ~ Manil. II 273. 288. 402 sqq.), e compendio astrologico fluxisse puto (cf. Gemin. II 5. 8. 12. 18).

4) De scriptore illius commentarii coniecturam faciam: Cum Aetius significationem verborum dextri laevique a Manilio probatam Pythagorae, Platoni, Aristoteli tribuat et aliae res a nobis ad Posidonium revocarentur (cf. p. 34), scriptorem duos fontes exhausisse apparet. Academicum igitur, qui Posidoniana excerpserit, ut Aratum interpretetur, postulamus. Volvas 'Aratea' quaeso: (p. 160) «Eudorus alexandrinus, philosophus academicus, Strabonis aetate excerptum Diodori (discipuli Posidoni) librum Arateum posteris suppeditavit simul commodiore ut videtur condito poetae commentario».

Nescio an Hyginus eundem commentarium adhibuerit, cum eius descriptiones Manilianis arte cohaereant:

de Equo	Manil. I 348	Hyg. p. 88, 23	Sphaerae v. 39 sq.
de Geminis	II 164. 458	p. 90, 17	Myth. Vat. III 8, 12
			cf. imag. p. 28
de Geminis	I 387	p. 90, 15	cf. p. 42
de Hyadibus	I 371	p. 90, 5. 8	Ar. schol. v. 172
de Olore	I 687	p. 84, 6	Avien. 643; Atl.
de Ophiucho	I 331 sqq.	p. 87, 8 sqq.	Ar. 82
de Tauro	I 264 sqq.	p. 90, 5. 89, 24	Servius Ge. I 217.
			(Ar. 167; Sphaera
			97; Avien. 423);
			cf. imag. p. 29

Accedit ut nominibus dextri et sinistri uterque partem caeli orientem et occidentem significet, cf. p. 35.

5) I 615 sqq. III 682 assentiuntur Arat. (Hipp. II 1, 15), Hipp. I 5, 11, Posidon. (Gemin. I 9 p. 286, 15 Manil.); Isag. bis exc. c. 20 p. 320; Atl.

modo in octava¹⁾, nunc in decima.²⁾ Item titubat de temporibus anni constituendis. Ea initium capientia facit e Solstitiis et Aequinoctiis³⁾, alio loco e prima parte signorum⁴⁾, tertio e mensibus ineuntibus.⁵⁾

Manifesti errores in astronomicis occurrunt. Nam, ut falsa ortuum tempora taceam⁶⁾, duo astra commemorat, quae non modo non conspiciuntur, sed ne exstant quidem. A Lyra Fidem distinguit et bis⁷⁾ refert eiusdem sideris ortum, cum alterius nominis⁸⁾ significationem omnino non intellexeret. Similis res in Haedis est, quibuscum tertium connectit.⁹⁾ Sine dubio auctor, cui Manilius se addixit, et Lyræ Fidemque¹⁰⁾ et Haedos Haedumque¹¹⁾ promiscue

1) III 257. 680; item Plin. h. n. II 19, 81; Mart. Cap. VIII 832; Gemini vers. lat. p. 286, 13; Ar. schol. v. 499 p. 438, 12; v. 509 p. 440; Isag. bis exc. c. 8 p. 316. Hyg. p. 101, 16.

2) III 681 (cf. Manil. edit. Gemin. p. 255).

3) id est octava in parte signorum III 680. 671/74. cf. Mart. Cap. VIII 874; Auson. ecl. 8. 10.

4) I 607 sq. II 265 sqq. III 253. 682; cf. Quint. Cic. p. 68 Buech. Hyg. I 7. Gemin. I 9. Firmic. Mat. II 10. C. I. L. I² 1 p. 281 (sub Sagittario).

5) id est mediis in signis II 159 sqq. 176. 182. 187. 193. Mommsenio, qui Manilium suo Marte ita dividere putat (röm. Chron.² p. 300 sqq.), non assentior, cum ad positionem anni cardinum Eudoxianam eum respicere mihi persuasum sit. De illa conferas verba Hipparchi I 5, 11 'εἰ μέντοι γε τὰ εἰσημέρια <σημεῖα> [i. e. aequinoctia et solstitia] κατὰ μέτρα τὰ ζώδια κείται, ὡς Εὐδοξὸς γράσσει'. (Praeter Mommsenium de cardinibus tractaverunt Gruppe, Herm. XI [1879] p. 235 et Unger, Fleckeis. annal. 141 [1890] p. 502 sqq.) cf. Servius ad Ge. I 43. Auson. ecl. 11.

6) cf. Scaliger² p. 368 sqq.

7) V 325 sqq. 410 sqq.

8) Confundit fidem et fidiculae tormentum V 410 sqq.

9) V 312 sqq. Haedi antecesserunt V 103 sqq.

10) 'Fidis' apud Varr. r. r. II 5, 12. Cic. v. 42. 461. Columell. XI 2, 14. 'Fidicula' apud Columell. XI 2, 36; Plin. h. n. XVIII 234; version. lat. Eratosth. catal. p. 134b, 8 M. legitur. — Similiter Ovidius errat, qui Lyræ occidentem bis inducit fast. I 654: II 76. Firmicus Mat. Manilio non adeo se addixit, ut ipse quoque in eundem errorem labatur. Nam primo loco (VIII 12) Lyræ omittit, secundo sane (c. 15) Manili versus V 410/16 exscribit et Lyræ tormentum esse putat.

11) Haedum pro Haedis ponunt Sphaera v. 23, Horat. carm. III 1, 28, Propert. II 26, 56; Ovid. a. a. I 410. C. Gl. L. III p. 293, 31. 170, 12. 241, 51. — Clodium Tuscum, qui ortum et Haedorum et Haedi refert, de uno eodemque sidere surgente loqui e Columellae testimonio colligo, ita ut diversis nominibus duos ortus, matutinum et vespertinum, significet (cf. editionem Laurent. Lydi Wachsmuth. alteram p. 132, 8 et p. 135, 1). At Firmicus Maternus Manilium sequitur VIII 6. 12.

usurpaverat.¹⁾ Cum igitur hi errores ex eius ignorantia orerentur, Scaligero assentimur qui dicit (² p. 370): 'fuit Manilius imperitissimus earum rerum, quas tractabat et quae ab aliis scripta legit, ea satis habuit sine delectu versibus concipere'.

III. De Germanico Manili imitatore.

Ut Manili aetatem definiamus, cum eius ipsius verba saepe obscuriora²⁾ fide careant³⁾, ex eis, quibus cum Germanico aequali poeta consentit, uter ab altero pendeat exploremus.

Aciem intendas quaeso in hos versus Caesaris:

184 sqq. Isides etiam caelum CUM CONIUGE CEPHEUS
ascendit TOTAQUE DOMO, quia Iuppiter auctor
est generis,

'Tota domus' filiam⁴⁾ solam significat, cum in sequentibus Cassiope excepta (v. 193) Andromedae tantum mentio fiat. Hoc est mirum. Sed Arato inspecto, apud quem legitur:

179 sqq. Οὐδ' ἄρα Κηφῆος μογερόν γένος Ἰασίδαι
αὐτῶς ἄρρητον κατακείαται, ἀλλ' ἄρα καὶ τῶν
οὐρανὸν εἰς ὄνομ' ἦλθεν, ἐπεὶ Διὸς ἐγγύθεν ἦσαν.

Germanicum pronomen τῶν vocibus 'Cepheus' et 'tota domo' id est mater filiaque vertisse intellegimus. Prior igitur commemoratio Cassiope (v. 184 coniuge) vitiosum est additamentum. Unde illa orta sit, ut perspicias, Manilium volvas:

V 23 Andromedamque negans genitor CUM CONIUGE CEPHEUS.⁵⁾

Manil. I 259	— sidera mundo
272	— defundit Aquarius Urnam }
II 248	— fundens et Aquarius undas }
I 301	certior (Cynosura)
305	Has inter —

1) Item Ovidius a. a. I 410 ~ met. XIV 711.

2) velut I 7 sqq. 384 sq. 798 sqq. IV 764 sqq.

3) Ex eisdem argumentis diversa collegerunt viri docti, quos enumerant Kraemer (de Manilii astron. diss. Marburg. 1890) p. 5 sqq. et Bechert (de Manilio astronomic. poeta Progr. Lipsiae 1891) p. 12 sq. Ribbeckium (Gesch. d. röm. Dichtg. III 11) et Dessauum (prosop. imp. Rom. II 327) unos nomino, qui falsa interpretatione versus V 513 sunt decepti.

Arietem esse signum obscurum quamquam Aratus eiusque interpretes atque etiam Germanicus ipse (v. 229) dicunt et Manilius unus negat (cf. p. 11), tamen alio loco sibi ipse repugnat:

532 nobilis hic Aries AURATO VELLERE (quondam . .).

Quid? quod eadem verba eodem versus loco apud hunc exstant:

II 212 Et sua respiciens AURATO VELLERE terga cf. I 263.

Sirii ortum Germanicus ita describit:

339 sq. 'nullo gaudet maiusve minusve

agricola et sidus PRIMO SPECULATUR ab ORTU'.

Quid sibi volunt verba 'maiusve minusve'? Putet quispiam⁶⁾ ea et orientem Canem et occidentem attingere, sed obstant haec Arati scholiastae (p. 408, 22): 'Σειρίον οὐ μόνον τῆς ἀνατολῆς διὰ τὸ καῦμα καὶ τὸν πολὺν ὑπ' αὐτοῦ γινόμενον πυρετὸν αἰσθησιν λαμβάνομεν, ἀλλὰ καὶ δύνοντος αὐτοῦ τῆς ψύξεως αἰσθανόμεθα', e quibus ab agricola timeri Sirium surgentem pariter atque cedentem elucet. Rectius verba ita interpretabimur, ut rusticus e modo oriendi (v. 340 ortu) ea colligat, quae sibi aut gaudio aut dolori anno vertente futura sint. Hac cum explicatione versus Manili congruunt:

I 401 sq. Hanc (Caniculam) quam surgentem PRIMO cum redditur
ORTU

Montes ab excelso SPECULANTUR vertice Tauri,

Eventus frugum varios et tempora dicunt,

Quaeque valitudo veniat, concordia quanta,

Vides Germanicum ad verbum exscripsisse hunc poetam et vix nisi huius auxilio perspicere posse. Hac re cognita clausulas et singula verba, quae a Manilio Caesar mutuatus est, componam:

Germ. v. 17	— sidera mundo (eodem versus loco)	Lucret. I 788
v. 387	— defundit Aquarius undas (eodem versus loco)	Baudri ab. 655 (An. III p. 311)
v. 45	certior est Cynosura	Hyg. p. 33, 7
v. 48	Has inter — („ „ „)	Cic. fr. VIII

4) Perseus, cum Medusam necavisset, in caelo positus est cf. p. 5.

5) Clausula versus 'cum coniuge' facile memoria tenetur; cf. Ovid. met. IV 467. IX 103. Lucan. II 728. carm. epigr. 313, 1. 317, 2. 385, 1. 452, 1. 512, 8. 640, 1. 854 al. Buech.

6) velut Scaliger² p. 58, qui consensionem Manili et Germanici investigavit, sed ductus versu 341 in codd. optimis A P omisso non plane intellexit.

- Manil. 355 sq. — relictam | Andromedam —
386 — maximus auctor
- 433 — squamea terga (Ceti) cf. I 614. V 15
578 — noctemque diemque cf. III 231. 396
694 aplustria (Ratis)
II 28 poena Andromedae
212 — aurato vellere — cf. I 263
- III 181 — demergit in undas
472 — proprio sub nomine — cf. IV 379
IV 548 — aequato — pondere Librae
- V 23 — cum coniuge Cepheus
- 646 Nixa genu species — cf. I 315

Carmen Manili Germanicum lectitasse hac comparatione¹⁾ demonstratur. Itaque nobis licet viris doctis²⁾ assentiri, qui hunc illius prooemium ante oculos habuisse asseverant.

Iam, cum poetae Arateorum omnes Astronomicum libros notos

- 1) Addo consensus aliquot minus certos:
- | Manil. | Germ. |
|------------------------------|--------------------------|
| I 357 (Andromedam) expositam | v. 356 expositam |
| 366 nobilis — Capella | 685 Caprae nobile lumen |
| II 15 — cunabula magni | 34 incunabula magni |
| 31 furto Cyenum | 276/7 Cyenus furta |
| 33 morsu Cancerum | 544 morsu (Cancer) |
| 544 — Scorpium acer | IV 61 Scorpium acer |
| cf. II 513. V 698 | |
| 565 Nemeaeus Leo | 547 Nemeaeus Leo (IV 58) |
| III 257 — Capricorni — bi- | IV 130 — Capricorni — |
| formis | biformis |
| 264 — ardentis — Can- | 6 — ardentem Can- |
| cri | crum — cf. IV 55 |
| 424 — ardenti — Leoni | IV 150 Leo — ardet |
| V 556 palla (Andromedae) | 204 palla (Andromedae) |
- Seneca Thyest. 859.
Avien. 1166.
- Lucan. IX 536.
Auson. eclog. 9, 7
Seneca Thyest. 855.
Avien. 395

2) Scaliger² p. 24. Cramer (de Manili elocutione Argentor. 1882) p. 58 sq. Maass (de Germanici prooemio) p. XII. Ut imitator sit, nisi alia argumenta nobis prompta essent, dubitarem. At genituram Augusti

- Germ. v. 199/200 — relictam | Andromedam —
(eodem versus loco)
- v. 2 — maximus auctor („ „ „)
v. 721 — squamea terga („ „ „)
v. 434 — noctemque diemque (498)
v. 345 — aplustria puppis (eodem versus loco)
v. 205 — poenae facies (= Andromeda)
v. 532 — aurato vellere —
(eodem versus loco)
- v. 159 — demersus in undas („ „ „)
v. 335 — proprio sub nomine („ „ „)
IV 27 aequatae librato pondere chelae
(eodem versus loco)
- v. 184 — cum coniuge Cepheus
(eodem versus loco)
- v. 627 Nixa genu species („ „ „)
- Baudri abbas
651
- Ovid. her.
VI 2

fuisse apertum sit, tempus definire possumus, post quod illud carmen editum esse nequit. Nam ex eo, quod Germanicus Aratea inter Augusti mortem condidit¹⁾ et Ovidi fastorum retractationem (a. 17), Manilium ante annum nostrae temporum rationis decimum sextum²⁾ Astronomica fecisse cogitur.³⁾

uterque videtur forte commemorare (Manil. II 509 sq. German. 558 sqq.), de ea conferas quae Bechert l. l. p. 17 et Maass l. l. p. IV sq. disseruerunt.

1) cf. Maass l. l. Etsi Ehwald (Bursians Jahresber. 80 p. 51) Maassio non prorsus assentitur, tamen cogimur Germanici verbis v. 3 'tibi sacra fero doctique laboris primitias' et Ovidi fast. I 25 'vates rege vatis habenas' Aratea priora quam fastos retractatos putare.

2) Finem propius ad Augusti mortem admovere nequeo. Nam versus I 384 sqq. I 800 (cf. Scal.² p. 98) nondum satis perspicio neque cum sequentibus (I 925 sq.) conciliare possum, quamquam doctae disputationes Kraemeri et Becherti mihi notae sunt.

3) Voigt sententiam, qui Arateorum poetam eundem esse atque Astronomicorum putat (Philolog. 58 p. 199 sq.), neclexi, quod perversa est.

IV. De Manilio et 'Sphaera'.

Felix Wieck¹⁾ Manilium Sphaeram, quae Empedoclis fertur, in usum vocavisse contendit et studet argumentis confirmare. Hanc sententiam iam a Maassio²⁾ reiectam nostris in quaestionibus me iusto iure neclexisse demonstrabo. Illius argumenta cum poetae Romani fontibus et testibus litterariis conferre satis habeo.

Sphaera:	Manilius:	fontes et testes:
v. 1—4	I 303 sqq.	Manilius pendet ab Arati ³⁾ v. 50 sqq. 28 sqq. cf. p. 29.
v. 3—4	I 305—307	Manilius pendet ab Arati v. 46 sq. cf. p. 29.
v. 21	337 sq.	Uterque de alio sidere loquitur, at similis dicendi modus natura rei exigitur: cf. I 364. 369.
v. 20 sqq.	366 sqq.	Manilius pendet ab Ovidi fast. V 125 sqq. 114; cf. p. 13.
69 sq.	I 387 sq.	cf. V 12. 58. Differentia in his descriptionibus aperta est.
Λαμποίς ἐν ἄστροις λαμπρὸς Ὠρίων μέγας	Cernere vicinum Gemini licet Oriona, In magnam caeli tendentem bracchia partem.	Accedit quod Vitruvius IX 5, 2. Arati schol. v. 322. Hyg. III 21 p. 90, 14 sq. et

1) Sphaeram Empedoclis quae dicitur recensuit F. W. Gryphiae 1897 p. 16 sqq.

2) prol. p. XXXII sq. Maass ductus figuris et etymologiis siderum apud Manilium similiter atque in Sphaera inventis utrumque indidem prompsisse putat. Sed eum fugit, quod Manilius sui imitator est (IV 259 = I 272) et alius alio modo ad veriloquium alludit. Ille poeta nomina signorum bestiarum similitudine (velut Tauri v. 95) aut significatione vocis (velut κριὸς — κρίνειν v. 87; Σκορπίος — σκορπίζειν v. 129 sq.) interpretatur, hic mores hominum cum nominibus siderum actionibusque coniungit (cf. IV 122—291. 503—584). De astrologicis quibusdam cf. ea, quae Maass l. c. p. XXXIV exposuit.

3) Quantum Manilius Aratum sectetur, ex apparatu in Arati editione Maassiana critico et e sollerti Malchini (l. c.) collectione p. 47 elucet.

Sphaera:

Manilius:

v. 63
v. 140 sq.
v. 137 sqq.

I 412
II 231
III 257

v. 95

IV 142

fontes et testes:

sphaerae (cf. p. 27) propinquitatem siderum testantur. At Manilius et Sphaera commentario astronomico usi esse videntur. cf. Sphaer. 68 sqq. ~ Ar. schol. v. 322. 324. Manil. 388 sqq. ~ Ar. schol. v. 324. v. 586. Hyg. III 33; cf. p. 24³.

cf. p. 3.

Uterque bestiam monstruosam describit, qualem picturae repraesentant et astronomi interpretantur¹⁾; cf. Manil. II 170 sq. 240. IV 257. 568. 795.

In hoc argumentum idem cadit quod supra (p. 32²) adnotavi: Sphaera nomen sideris e similitudine Tauri explicat, Manil. e signi facie mores hominum colligit. Similitudo verborum ex eo orta est, quod uterque

1) Capricornum, cui nulla pars humana est (II 172), biforem (II 170. 240. III 257) mixtumque e capro et pisce (II 659) poeta inducit. Itaque dicit: 'ambiguum sidus terraeque marique' (II 231. IV 795) et tribuit ei duo vis genera (IV 257 sq. cf. Bouché p. 145 sq.). Cum Sphaerae verbis et Manilianis congruunt haec Manethonis apotel. A 23 'Αλγόνεως, γαίης τε καὶ ὕδατος ἀμφιβίος θήρ' et verba, quae apud interpolatorem cod. T leguntur: '(Αλγόνεως) ἐστὶ δὲ χέρσυνγρος, διὸ καὶ οὐρανὸν ἰχθύος' (Rehm, progr. p. III).

Sphaera:	Manilius:	fontes et testes:
		Taurum ita stantem viderunt; cf. Ovid. trist. IV 6, 1 sq.; Panegy. in Messall. 170.
v. 129 sqq.	IV 219 sqq.	Alludunt ad colendi legem agricolarum, cuius mentionem faciunt Nonnus Dion. XLII 286 sqq. et Ps. Hipparchus (Maass, A. E.) p. 145, 5 sqq.
v. 146	IV 259	Hac de re supra disputavi (p. 42 ^a); cf. Germ. III 18.

Praeter haec argumenta, quae irrita esse demonstravi, Wiecki sententia nititur nominibus potissimum 'Arae' et 'Aquari Iuvenis'. De priore enim Manilium, cum illud sidus semper 'Aram'¹⁾ appellet, in exemplari graeco βωμός, quae Sphaerae (v. 49) vox est, non θνητήριον²⁾ invenisse contendit. Decipitur. Nam Cicero (v. 184) Avienusque (v. 847) Arati θνητήριον (v. 403) 'Ara' verterunt, et Ovidius (met. II 139) Hyginus (II 39 al.) aliique³⁾ hoc astrum eodem nomine significant. Item in errore versatur, cum ad versum 146 adnotet: 'sic (Νέος) Aquarius a Manilio fere solempni significatione Iuvenis vocatur, quam praeter Sphaeram Graeci ignorant'.⁴⁾ Graeci quidem forte ignorant, quod meminerim, sed Romani (cf. Ovid. fast.

1) I 421. 431. V 18. 341.

2) De nominibus Ideler dicit (Sternn. p. 280) 'das θνητήριον des Arat und die Ara des Cicero Manilius Hyginus Avienus ist ein Opfertisch, das θνητήριον und turibulum des Hipparchus Ptolemaeus Geminus Vitruvius und Germanicus ein Rauchfass, jener ist auf dem Borghianischen, dieses auf dem Dresdener (= arab.) Globus gebildet'; cf. Thiele p. 147. Bethe, mus. rhein. 55 p. 417; cf. Hermeneum. Einsidl. C. Gl. L. III 241, 61 'τὸ θνητήριον ara (caeli)'.

3) Anonym. III p. 311, 18 (hinc Baudri abbas v. 663); anonymus poeta Anthol. lat. I 2 n. 761, 76.

4) Manilius nomina 'Aquari' et 'Urnae' (II 561; cf. II 542) promiscue usurpat, ut unum (II 667) idemque sidus significet; cf. II 406 (I 272; cf. Anth. lat. I 2, n. 761, 15 'urnifer'). Cum ipse dicat (II 230 sq.) signum e partibus terrena et marina constare, utitur figura quam nos 'pars pro toto' vocamus (cf. quae supra de Capricorni nomine disputavi p. 5^a). In codicis Harleiani 647 plana sphaera caput Aquari circumdatur his verbis: 'Ganimedes. Urna. Aquarius'.

I 652. Avien. 550. 832. 838), et qui Aquarium Ganymedem esse interpretatur, Iuvenis cognomen illi suo iure attribuit.¹⁾ Intellegimus neque Sphaeram Manili fontem fuisse neque illorum necessitudinem argumentis a Wieckio allatis demonstratam esse.

Epimetrum.

Catasterismos recte me aestimavisse ut demonstrem, restat:

I. De ampliore Catasterismorum sylloga.

Pristina eorum integritas quomodo restituenda sit, viri docti dissentiant. At proficiscendum est a scholiis Arati latini. Eorum enim versio latina, quam ex eodem fonte atque codicem T Catasterismorum a Rehmiō nuper indagatum fluxisse in confesso sit, illum ita supplet, ut eius recensionem a ceteris manuscriptis alienam etiam in eis partibus praestet, quas ipse omittit. Itaque versionem codicis instar habeo neque dubito omnia, quibus libros adhuc notos superat et cum Hygini astronomia Germanicique scholiis consentit, genuina veraque agnoscere et in ampliorem Catast. librum reducere (cf. Maass, prol. p. XXXVIII). Consensu enim illorum opus est, cum interpolationibus perspicuis versio non prorsus vacet et eius codicum archetypus esset mutilatus (cf. Maass l. l. p. XXXVII. XLII. Rehm pr. p. VI sq.). At non solum amplius ceteris sed etiam integrius eius exemplar fuit, quod e capitibus codicis T difficiliter intellegitur. Pro multis duo argumenta! Fabulam, quae in Cat. de Scorpione est (p. 196, 1—7), ex Arati scholio (ad v. 636) interpolatam esse non primus dico (cf. Rehm p. 19), cuius veritatem sententiae verba postrema (7—11) patefaciunt, quippe quae narrationem Orionis se iactantis non Dianam laedentis attingant. Veram rectamque eius formam Arati latini interpretes (p. 196, 2—11) consensu Hygini (p. 68, 16 sq.) Germanicique scholiorum (B. P. p. 63, 9—13) profert. Porro fabulam Ursae maioris liberatam priore parte aliena narrationis Amphideae contractamque in Catast. codicibus exstare comparatio aliorum scriptorum (Hyg. p. 30, 15—20. B. P. p. 58, 9—12) probabile facit (cf. Robert. p. 12. 14), demonstrant hoc scholia latina (p. 181 sq.). Haud dubie igitur exemplar nondum Arati scholiis corruptum amputatumque a redactore id est

1) II 406. 492. 558. 566. IV 260. 357. 385. 709. 797. V 488. 506.

integrum¹⁾ scriptor eorum adhibuit, quod saeculo octavo iam fuisse ex Arati latini aetate certo concludi potest (cf. Maass, prol. p. XLII). Hac quaestione illa scholia ampliorem integrioremque Catasterismorum redactionem praestare, quod Maass iam perspexit (l. c. p. XXXVIII), demonstratum est. Itaque ad illos revocari debent ea, quae scholia continent, quae omittunt vetantur, nisi alia hanc originem probant. Haec reduco²⁾:

de Ursa maiore p. 181, 14 — 182, 5		
Hyg. p. 30, 15—20	BP p. 58, 9—12	S p. 113, 3—6
de Ursa minore p. 185, 10—12		
Hyg. p. 32, 4	p. 59, 14	p. 115, 7
de Scorpione p. 196, 2—11		
Hyg. p. 68, 16 sqq.	p. 63, 9—13	p. 122, 2—6
de Virgine p. 201, 10—14	p. 65, 11	p. 125, 5—7
de Geminis p. 203, 6—13		
Hyg. p. 64—65	p. 68, 2—5	p. 127, 2—5
de Equo p. 219, 12—17	T p. 4, 8 sqq.	
Hyg. p. 59, 1	BP p. 79, 3—5	
de Lyra p. 231, 14—16. 17—18	T p. 8, 10—11	
Hyg. p. 43, 4—6	BP p. 84, 7 sqq.	p. 151, 9 sqq.
de Aquila p. 243, 12—13	T p. 10, 5—6	
Hyg. p. 55, 15	BP p. 91, 18	p. 106, 12
de Orione p. 248, 14—16. Haec verba, quoniam non perspexerunt, alii omittunt; cf. Rehm, pr. p. XIII**.		
” ” p. 248, 23 — 249, 15		[Cosmas p. 6.]
Hyg. p. 72, 16—25	BP p. 93, 11 sqq.	S p. 164, 8—15
de Cane p. 251, 19 — 252, 18	T p. 12, 9 sqq.	
	BP p. 94, 16 sq.	p. 168, 4 sqq.
de Lepore p. 254, 17—19	T p. 12, 6	cf. nostram de fabula disputationem p. 3 ² (BP ex Hygino interpolati sunt).
(de Nave p. 256, 14. Arati latini interpretes perperam vertit).		
de Pisce p. 261, 16—20	T p. 13, 8 sqq.	
Hyg. II 41	BP p. 99, 4	S p. 176, 10
de Ara p. 263, 15—17. 264, 7—9	T p. 14, 3 sqq.	
Hyg. II 39	BP p. 99, 13	p. 177

1) Verba p. 229, 7 a compilatore an addita sint nescio (cf. Rehm, pr. p. XXV).

2) In censum veniunt narrationes de eis tantum sideribus mythologicae, quae fabulis exornata apud Manilium invenimus.

(de Hydra p. 268, 3—5. 269, 1—2 T p. 15, 5 sqq. 13
Hyg. p. 76, 6 BP p. 100, 14 sq. S p. 180
p. 269, 9—12 verba, quae in exemplari corrupta fuisse videntur, non sunt interpolata¹⁾)).

His frustulis, quae sola genuina esse certo scitur, differentiam Manili et Catasterismorum (cf. p. 22) non minui apparet.

II. De Cosmae sylloga.

Cosmas num e Cat. amplioribus fabulas siderales prompserit, quas commentariis carmina Gregori Nazianzeni instruendis inseruit, ut exquiramus, singulas percensebimus. A Coma Berenices proficiscemur, quade eadem narratio in codice T quoque legitur. Largiendum est in Cat. huic sideri duas de regina Aegyptia et virginibus Lesbiacis fabulas²⁾ aliquando subiectas fuisse, sed eius coniunctio et Vindemiatoris Virginisque, quae in codice T et similiter a Cosma refertur, Cat. utique aliena est. Nam eorum auctorem Berenices narrationem Leoni annexuisse³⁾, Vindemiatorem autem in Virginis descriptione commemorasse⁴⁾ e vestigiis ibi servatis et consensu Hygini Germanicique scholiorum elucet. Numquam igitur illud fragmentum cod. T in Cataster. exstitit⁵⁾. Promptum est e scholio Arateo, cuius dispersae partes (p. 361. 363) confusae sunt et cui coniunctio trium siderum illic necessaria hic perversa debetur. In Cosmam idem cadit. Eius verba obscuritate quadam laborant: "... ἡὺξάτο, ὅτι ... τὸν πλόκαμον ἀποκείρασα τὸν ἐαυτῆς ἀναθήσει ἀνάθημα ἐν τῷ ἱερῷ. καὶ ἀνέθηκε Βερενίκη Κόνων ... πρὸς κολακίαν αὐτῆς φησιν, ὅτι οἱ θεοὶ τὸν πλόκαμον τοῦτον ἐν ἄστροις μετέθηκαν" (p. 5). Nam cirrum, quamquam in templo iaceat, tamen inter astra conspici quis putet? Cosmas igitur fontem perperam aut inspexit aut exscripsit; alterum esse Hygini verba docent (p. 67, 6): "(dicunt) ... voto damnata (Berenicem) crinem in Veneris ... posuisse templo, eumque postero die non comparuisse, quod factum cum rex aegre ferret, Cono mathematicus, ut ante diximus, cupiens inire gratiam regis dixit crinem inter sidera videri collo-

1) Nam ille interpretes "Τδρον voce 'Aquari' vertit (cf. p. 268a, 12 = 268b, 10; p. 136, 19 Τδροχός cod. Laur. Τδρα cod. Angel; cf. Rehm, Herm. 34 p. 254.

2) cf. Hyg. II 24 p. 67, 1—2. 18—20. BP p. 72, 21. S p. 132, 12 sq.

3) Cat. p. 207, 4—8; Hyg. II 24 p. 67, 1—2; BP p. 72, 19; S p. 132, 11.

4) Cat. p. 202, 5—6; Hyg. III 24 p. 91, 24; BP p. 67, 16; S p. 126, 14.

5) Assentiuntur Olivieri edit. Cat. p. XII; Maass, prol. p. XXXVII; Rehm, pr. p. II.

catum...¹⁾, e quibus elucet Cosmam negligentia omisisse comam oculis ereptam. Praeter hoc magnus ad verbum fere consensus Hygini Cosmaeque patet, quo probatur id, quod de huius fonte modo exploravimus, cum ille hanc historioli partem, quam neque Catasterismis neque commentario cuidam debet²⁾, e scholio Arateo copiosiore sumpserit.³⁾ Discrepantia autem levis, quae inter Cosmam et Hyginum scholiumque servatum intercedit, ex eo orta est, quod ille, cum in libello suo indignatio Ptolemaei haud scio an omissa fuerit, pro obscuro verbo *χαριζόμενος* suo Marte *πρὸς κολακίαν αὐτῆς (Βερενίκης)* summa narrationis ductus posuit. Itaque ab eo revocamus crimen negligentiae et fonti obiciamus. Si ita res se habet, Cosmas ante excerptorem Catasterismorum (T) Arati scholium iam paulo contractum adhibuit. Iam ad alias fabulas transeamus.

Coronae et Anguis Ophiuchi narrationes unde fluxerint certum non habeo, quarum altera insignibus verbis caret, altera apud nullum scriptorem alium, quod sciam, occurrit.

Leonis quoque historioli cui debeat in medio relinquimus, cum Arati scholiasta (v. 149 p. 365) obiter perstringat et eius postrema in Catasterismis verba⁴⁾ (p. 206b, 12—16) nescio unde interpolata⁵⁾ sint. Cosmas ipse aliunde exornationem fabulae promere potuit.

Orionis narrationis, quae in duas divisa est, priorem partem etsi variatam auxilio Arati latini in Catasterismos integriores supra (p. 46) reduximus, altera ad verbum fere congruens ibidem adhuc exstat (p. 249b, 16 sqq.). Tamen decipitur qui Cosmam ampliore illorum libro usum esse hac e re concludat. Primum enim prior huius fabula singillatim a Catasterismis multum differt, deinde alteram aliquando ab illis alienam seris demum temporibus Arati

1) cf. Catull. 66, 54 sq.

2) Hyg. p. 66, 23 — 67, 2 ~ Cat. p. 207; BP p. 72, 19 sqq.; Hyg. p. 67, 18—20 ~ Cat. cf. p. 47 adn. 2; Hyg. p. 67, 11—18 fortasse fluxit e commentario Catulliano cf. Haupt, opp. I 60. Robert p. 4 sqq.

3) Hyg. p. 67, 2—11 consentit cum scholio Arateo (v. 144 p. 363, 13 sqq.) quod quando uberius fuisse obscura verba *χαριζόμενος Πτολεμαίων* demonstrant. Nam ea non sunt intellegenda nisi praecedat narratio, quae de bello Ptolemaei et Berenices voto est, ita ut *χαριζόμενος* ad comam raptam et regem hoc aegre ferentem spectet. Hac contractione factum est, ut Conon deorum partes agens ibi inducatur.

4) Quaeruntur in versione latina, apud Hyginum (II 24 p. 66, 23) scholiaque Germanici (BP p. 72, 1).

5) cf. Rehm, pr. p. XXIII.

gratia interpolatam esse e versionis latinae interprete, Hygino, scholiisque in Germanicum, qui omnes hic desunt, unusquisque intellegat¹⁾, denique, cum altera alteram nulla coniunctione subsequatur, aut utramque ex alio fonte hausisse eum aut aliquid omisisse coniectandum est.

Restant tres fabulae, quarum prima de Tauro a Theseo necato in Arati scholio (v. 167) solo legitur, eodem secundam, quae de Nemesis aut Ladae olore est, propter verborum similitudinem revoco, praesertim cum alteram formam illo scholiasta (v. 273) excepto Manilius Germanicus (v. 275) Hyginusque soli proferant.

Erigones fabulam, quae tertia est, Robert (p. 4) et Maass (A. E. p. 7. 83) quidem in amplioribus Catasterismis fuisse dicunt, sed nec vola nec vestigium ibi reperitur ne in versione latina quidem. At Hyginus et scholia Germanici eam complectuntur! Certe, sed ille, quippe qui (II 4) plura aliunde adiecerit²⁾, et haec, quoniam inter narrationem Catasterismorum (p. 201b) propriam et Erigones fabulam Nigidiana (p. 65, 20 — 66, 6) ponunt, testimonii instar citari non debuerunt. Etiam minus subscriptioni *Ἰστορεῖ Ἐρατοσθένης ἐν τοῖς ἑαυτοῦ καταλόγοις* scholii Iliadis (X 29 B) tribuo, cuius verba virorum doctorum suspicionem non sine causa movent. Arati autem scholium magni momenti est. Nam ibi (p. 454, 10) huius fabulae vestigium quamvis levissimum occurrit, e quo id uberius aliquando fuisse colligo.

Cosmam, quoniam eius fabularum partem certo, partem probabiliter ad scholia Aratea reduximus, ei, qui cogniturus est illorum redactionem pristinam non restitutus formam Catasterismorum integriorem, prodesse apparet. Nam scholia Arati auctiora adhibuisse videtur.³⁾

1) cf. Olivieri-Rehm, Hermes 34 p. 264 adn. 3.

2) cf. Maass, A. E. p. 68 sqq. 83.

3) Consentio cum Rehmio (Hermes 34 p. 264 adn. 3. p. 267), cum Maassio discrepo (A. E. p. 7. Comm. p. 575 adn.).

Addendum (ad pp. 54. 444. 471).

Mensium nomina *Αἰών* et *Ἰδρὼν*, quorum Ptolemaeus mentionem facit (synt. IX 7. 10. X 9. XI 3), de nominibus signorum per deminutionem factis *Αἰῆς* et *Ἰδρὸς* derivata esse videntur.

Indices.

I. Index fabularum Manilianarum.

Andromeda p. 4sq.	Corona p. 13sq.	Lepus p. 3
Aquarius p. 5	Delphinus p. 9	Lyra p. 9sq.
Aquila p. 10	Deltoton p. 3	Nepa p. 1
Ara p. 11	Draco p. 10	Olor p. 7sq.
Argo p. 8sq.	Ecus p. 2	Perseus p. 5
Aries p. 11sq.	Gemini p. 18sq.	Pisces p. 16sq.
Auriga p. 5sq.	Lacteus orbis	Taurus p. 12
Cancer p. 1	fab. Eratosthenica	Ursa maior p. 6
Capra p. 12sq.	p. 19sq.	Ursa minor p. 2
Cassiope p. 4sq.	fab. Phaethontea	Virgo
Cepheus p. 4sq.	p. 20sq.	fab. Erigones p. 6
Cetus p. 4sq.	Leo p. 2	fab. Iustitiae p. 7

II. Index locorum Manili explicatorum.

I. I	I. II	I. IV
v. 215sq. p. 34	v. 25—38 p. 22sq.	v. 205sq. p. 29 ²
v. 319sq. p. 13	v. 39—42 p. 23 ¹	v. 530sq. p. 33 ⁸
v. 339sq. p. 8	v. 184 p. 28 ¹	v. 755sq. p. 18
v. 346 p. 9	v. 251 p. 29	v. 800sq. p. 16 ⁴
v. 387sq. p. 24 ³ . 42	v. 265sq. p. 37	v. 848 p. 23sq.
v. 393 p. 30	v. 273sq. p. 36 ³	
v. 401 p. 40	v. 456sq. p. 24 ³	I. V
v. 412sq. p. 9		v. 16 p. 10
v. 438 p. 33 ⁴		v. 68sq. p. 28 ³
v. 446 p. 22	I. III	v. 174sq. p. 33 ⁸
v. 735sq. p. 20	v. 257 p. 37	v. 312sq. p. 37
v. 750sq. p. 19	v. 359 p. 6 ⁵	v. 382sq. p. 8 ⁵
	v. 671/74 p. 37	v. 410sq. p. 37
	v. 680sq. p. 37	v. 541sq. p. 4 ³

III. Index rerum et scriptorum selectus.

Ampelius II 7 p. 29 ²	Arat. schol. integrior forma p. 24.
Anni cardines p. 36	ratio eorum et Manili p. 10 sq.
tempora p. 37	22 sq. et Cat. p. 24 ⁸ . 45. ea hau-
Apollo formosus p. 18 ¹¹	sit Cosmas p. 47 sq. catalogi
tutela Geminorum p. 18	stellarum p. 24 ⁷ . divisio siderum
alter Geminorum p. 18	p. 31 ⁷ . falsum p. 17 ⁴
planeta p. 18 ¹⁰	Archelaos p. 3 ²
Aqua Aquari p. 33 ⁴	Ariadna in caelo posita p. 14sq.
Aquarius zodiaci initium p. 31 ⁵	Aries velle indutus p. 11
Arae nomen p. 44	Aselli p. 33 ⁸
Arat. comment. usi sunt Manilius	Aspectus signorum p. 36 ³
p. 25. 36 Germanicus p. 25 ¹ . Hy-	Bellerophonis genitura p. 5 ⁷ .
ginus p. 36 ⁴	22

Berenices coma, eius fabula explicatur p. 47sq.
 Caniculae nomen p. 33¹. ortus p. 39
 Canopus p. 34sq.
 Capellae nomen p. 13⁴
 Capricorni fabula p. 17⁹. facies p. 30. 43¹. nomen p. 5⁴. 49 (Ad.)
 Catasterismi eorum ratio et Manili p. 8sq. 22. et Arati scholiastae p. 24⁸. 45. ampliores p. 45sq. eorum versio latina p. 45. c. XVIII p. 2⁹
 Cetus, nomen p. 5⁴. facit inundationem p. 4⁵
 Chelae eadem atque Libra p. 28⁴
 Circuli caelestes p. 30sq.
 Coluri p. 30sq.
 Cosmas adhibet scholia Aratae p. 47sq. fabulae sidereae percensentur p. 47sq.
 Dextra pars caeli p. 35sq.
 Diognetus Erythraeus (Hyg. II 30) p. 17⁹
 Draco et Hydra inter se mutantur p. 10sq.
 Eratosthenis Catamerismos p. 19.
 Mercurius p. 19. catalogus stellarum p. 31⁷. -ica ap. Nonnum p. 20⁴
 Eudorus p. 36⁴
 Eustathius, ad Od. XI 324 p. 15sq.
 Fidis eadem atque Lyra p. 37
 Flumen p. 33⁵
 Ps.-Geminus et Manilius p. 32sq.
 Germanicus lectitavit Manilium p. 38sq. adhibuit commentarium Arateum mytholog. p. 25¹. explicantur vv. 184 sq. 339 sq. 532 p. 38sq.
 Globo utitur Manilius p. 30sq.
 Corp. Glossarior. Lat. III p. 292, 12 p. 29²
 Haedus p. 37¹¹
 Hercules alter Geminorum p. 18 planeta p. 18¹⁰
 Hyadum veriloquium p. 3sq.
 Hygini ratio et Manili p. 9sq. 21sq. explicantur II 24 p. 48.
 II 30 p. 16sq.
 Iugulae p. 33³
 Iuvenis p. 44
 Lactantius div. inst. I 10 p. 35 p. 15¹
 Lactei orbis descriptio p. 30sq.
 placita de eius origine p. 18sq.
 Leo Nemeaeus p. 2⁹. eius fab. in Cat. p. 48

Librae fab. apud Manil. non est p. 29². sed apud Ampel. II 7 p. 29² et Myth. Vatic. III 15, 7. facies p. 28sq.
 Libripens p. 29²
 Manilius, aetas p. 41. fab. p. 1—25. astronomia p. 26—38. adhibet commentar. Arat. mythol. p. 25. astronomic. p. 35 sq. compend. astrol. p. 36³. Posidoniana p. 21. 34sq. Ovidium p. 4². 12sq. globum p. 30sq. picturas p. 27sq. non adhibet Sphaeram p. 42sq. eius ratio et Araticholiastae p. 10sq. 22sq. et Cat. p. 8sq. 22. et Hygini p. 9sq. 21. 35. et Gemini p. 31sq. catalogi stellarum p. 24⁷; circuli caelestes p. 31. errores p. 10. 34sq. 37sq. emendatur IV 800 p. 16⁴. eum lectitavit Germanicus p. 38—41
 Mythogr. Vat. I 181 p. 18⁷. III 15, 12 p. 16⁵
 Olenia p. 12sq.
 Orionis situs p. 24³. 29. 42. fab. p. 45. 48sq.
 Ovidius sequitur Moschum p. 12⁵. eum imitatur Manilius p. 4². 12sq. exscripserunt Lactantius p. 15¹. Myth. Vat. p. 16⁵. explicantur fast. II 459sq. p. 16. III 513sq. p. 14sq.
 Phaenomenorum scriptores p. 23².
 Phaethontis fabula p. 20sq.
 Plinius h. n. II 70, 178 p. 35
 Posidoniana apud Manil. p. 21. 34sq.
 Praesepium p. 33⁸
 Propertius III 17, 8 p. 15
 Scorpionis fab. in Cat. p. 45
 Septentrio p. 34sq.
 Sidera sunt dei p. 8sq.
 -um ordo p. 32sq.
 -um divisio p. 22⁵. 31sq.
 Signa aequorea p. 30¹
 tutelaria p. 24⁵
 Signifer p. 34⁵
 Suculae p. 3⁷. 4
 Surruptus p. 16⁴
 Venus in pisces mutata p. 16sq.
 Virgo, nomen p. 7². fab. Erigones ap. Cosmam p. 49
 Urna pro Aquariop. 5⁴. 44⁴. (p. 49 Ad.)
 Ursae, nomina p. 6¹
 Ursae maioris fab. in Cat. p. 45

Vita.

Ioannes Moeller natus sum Offenbachiae in oppido Hassiae a. d. XV Kal. Mart. a. MDCCCLXXVIII patre Iacobo, matre Ioanna e gente Dornseiff. Fidem profiteor evangelicam. Litterarum rudimentis imbutus vere a. octogesimi septimi gymnasio Offenbachiensis traditus sum. Ibi fuerunt Guilelmus Buechner nec non Guilelmus Heraeus, qui litterarum antiquarum amorem mihi ita iniecerunt, ut maturitatis testimonio instructus vere a. XCVI adirem aliam Universitatem Gottingensem studiis philologis operam daturus. In quae Gottingae per duo semestria, Berolini alterum unum, Marpurgi quattuor incubui. Autumno a. XCIX praematura patris morte coactus Offenbachiam migravi, unde mense Augusto praeteriti anni huc redii.

Philologi proseminarii Gottingae Leone et Wilamowitzio regentibus sodalis fui per bis sex menses, Marpurgi Birtio rectore alteros sex. Factum est Birtii et Maassii benevolentia, ut in seminario philologorum Marpurgensium reciperer, cuius per duo semestria sodalis fui, per unum senior. Exercitationibus grammaticis me benigne admiserunt G. Wentzel, Birt, Thiele. Historico seminario Nisio rectore per sex menses interfui. Germanici proseminarii Gottingensis, quod Roethe et Heyne moderabantur, per bis sex menses sodalis fui, per unum seminario Marpurgensis Schroederi regente.

Docuerunt me viri doctissimi Gottingae Dilthey Heyne Leo Roethe de Wilamowitz Wentzel, Berolini Diels Herrmann E. Schmidt Vahlen de Wilamowitz Winter (nunc Aenopontanus), Marpurgi Birt Koester (nunc Lipsiensis) Kretschmer (nunc Vindobonensis) Kuehnemann Maass Natorp Niese Schroeder Thiele.

Quibus omnibus viris gratias ago quam maximas, imprimis vero Ernesto Maass, quo et auctore et adiutore factum est, ut studiis, e quibus hic libellus ortus est, operam navarem, nec non Georgio Thiele, qui illa benevolentissime fovebat.
